Aimetis

E3200 Series™

Physical

Security

Appliance

Installation and User Guide

English

Deutsch

Español

Français

Português

Svenska

Svenska | Português | Français | Español | Deutsch | English

Introduction

Aimetis E3200 Series™ Physical Security Appliance combines a purpose-built hardware appliance with Aimetis Symphony™ video management & analytics software, creating a high performance intelligent video surveillance platform for installations under 16 cameras. Its robust fanless design and flexible installation options makes the E3200 Series an ideal solution for space constrained environments such as small footprint retailers and harsh environments.

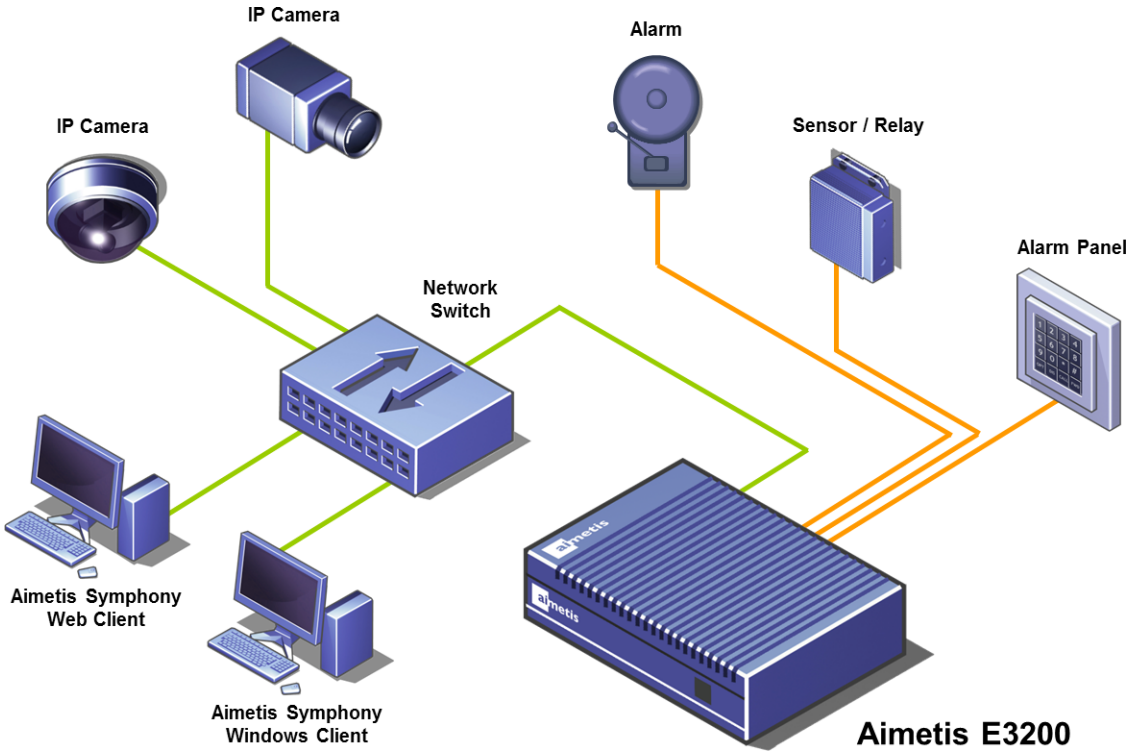

Figure 1: Hardware configuration example

English

Setup Process

1. “Unpack the Box” on page 3
2. “Connect the E3200 PSA to the Network” on page 5
3. “Connect to Your E3200 PSA” on page 8
4. “Install Symphony Client” on page 21
5. “Configure the Video Management Software (VMS)” on page 23
6. “Review Safety, Maintenance, and Support Information” on page 24
7. “Mounting the E3200 PSA” on page 25
8. “Appendix: Advanced Features” on page 27

Table 1: Passwords

Page	Default Password
PSA **Log In** page	**AimetisE3200** (Can be changed on **Password** page. See comment below.)
PSA **Password** page	Type in a new password of your choice. The specified password is used by this Web Administration wizard and also used to restrict direct access to the PSA device. This password does not apply to any user within the Aimetis Symphony software.
Symphony Client - **Register Symphony Server** dialog box, **Username**, **Password** fields	**Admin**, **Admin**

Step 1: Unpack the Box

Your Aimetis **E3200 Physical Security Appliance (E3200 PSA)** package includes:

- E3200 Physical Security Appliance
- CD with Installation and User Guide, Symphony Client software
- Metal wall mounts and screws for wall mounting of unit (optional)
- Feet for flat placement of unit
- Power adapter and power cord

Note: Keep the packing material in case you need to return the **E3200 PSA** for service.

Features

Table 2: E3200 Series Specifications

Model	E3205	E3210
CPU	Dual Core Atom1.66Ghz	Dual Core Atom1.66Ghz
RAM	2GB	2GB
OS	Windows 7 embedded	Windows 7 embedded
Storage	**500GB**	**1TB**
Video Management Software	Symphony Standard	Symphony Standard
Camera Licenses Included	**4**	**8**
Max Cameras*	16	16
Ethernet	2xGbE	2xGbE
USB	4	4
Integrated Inputs/Outputs	4/4	4/4
Monitor Output	DVI-D/VGA	DVI-D/VGA
Extended storage	With NAS	With NAS
Video Analytics Ready*	Yes	Yes
ONVIF	Yes	Yes
Operating Temperature	-5 to 45 degrees Celsius	-5 to 45 degrees Celsius
Dimensions (mm)	268W X 174D X 44H	268W X 174D X 44H
Weight	2.5KG	2.5KG
Input Voltage	12VDC/5 A Max	12VDC/5 A Max
Compliance	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs
Mounting Kit	Wall mount included	Wall mount included

Table 2: E3200 Series Specifications (Continued)

Model	E3205	E3210
Warranty	2 year	2 year

*with license upgrade

Front Panel

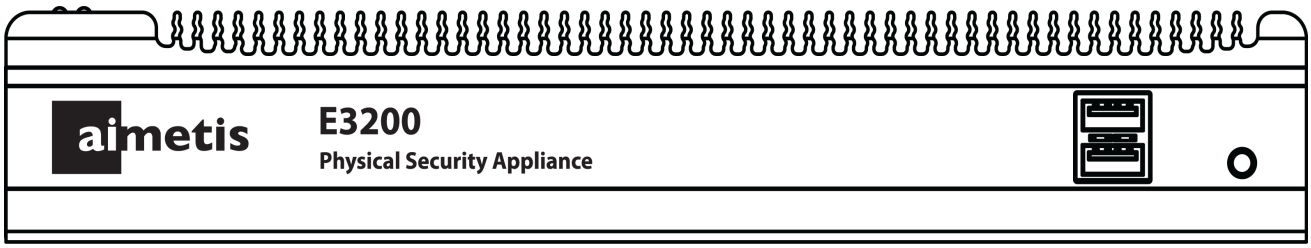

Figure 2: Front panel - Aimetis logo on front panel of long side of unit

- USB (2 ports)
- On/Off switch

Back Panel

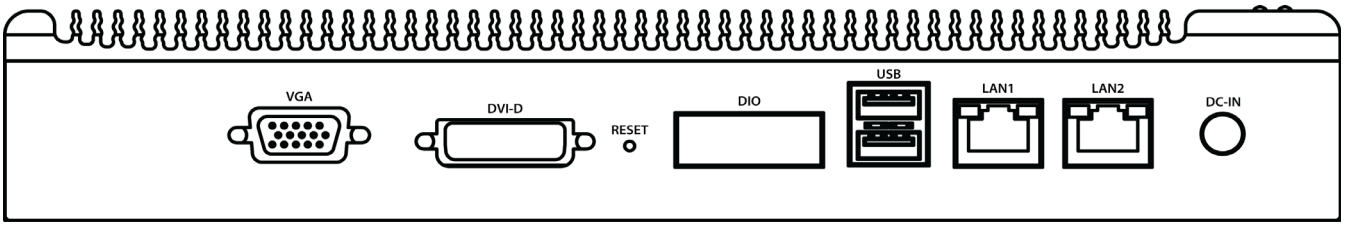

Figure 3: Back panel

- VGA
- DVI-D
- Reset
- DIO
- USB (2 ports)
- LAN1
- LAN2
- DC-IN

Step 2: Connect the E3200 PSA to the Network

Note the following points:

1. This is a setup procedure to configure basic system settings such as a computer name, IP address, time and time zone. Video management settings will be configured by **Symphony Client.**
2. Initial setup does NOT require a monitor, keyboard or mouse to be attached to the **E3200 PSA**. The **VGA** and **DVI-D** ports are for troubleshooting only.
3. The **E3200 PSA** will be configured using your Web browser once connected to your network.

Using LAN1 or LAN1 & LAN2

The **E3200 PSA** may be connected to a single network containing IP cameras and client computers. You may use either the **LAN1** or the **LAN2** ports on the back panel. For convenience this guide will assume **LAN1** is used.

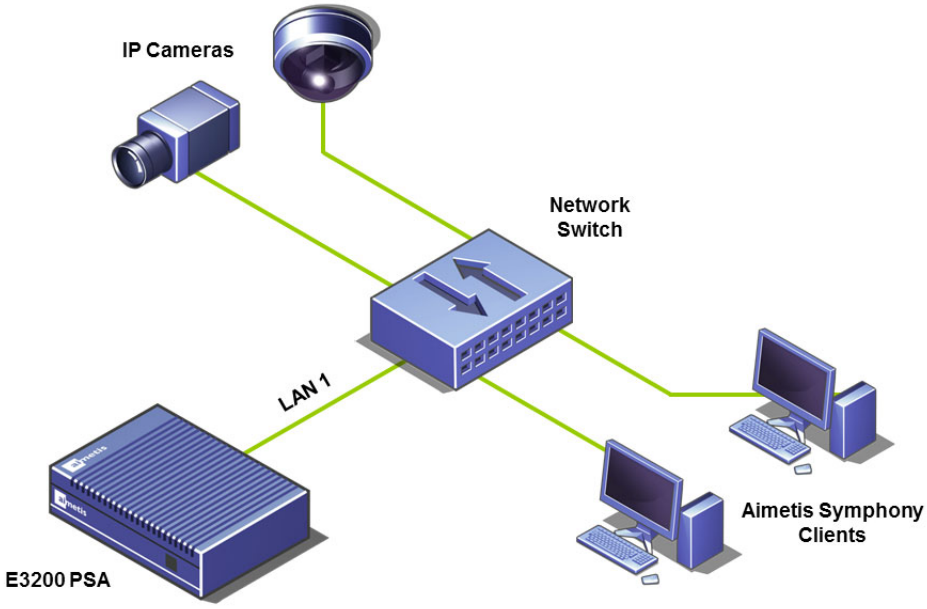

Figure 4: One network in use

The **E3200 PSA** may also be connected to two networks by using both the **LAN1** and **LAN2** ports on the back panel. Using two separate networks could be required if the video traffic must be isolated from the corporate network. The video will only traverse the corporate network if a user wishes to see video. Otherwise no video will traverse the two networks. Figure 5 shows a typical network layout when two networks are in use. It shows cameras are on a separate network from clients. This is not essential. They may be mixed across two networks. **LAN1** and **LAN2** may be used interchangeably.

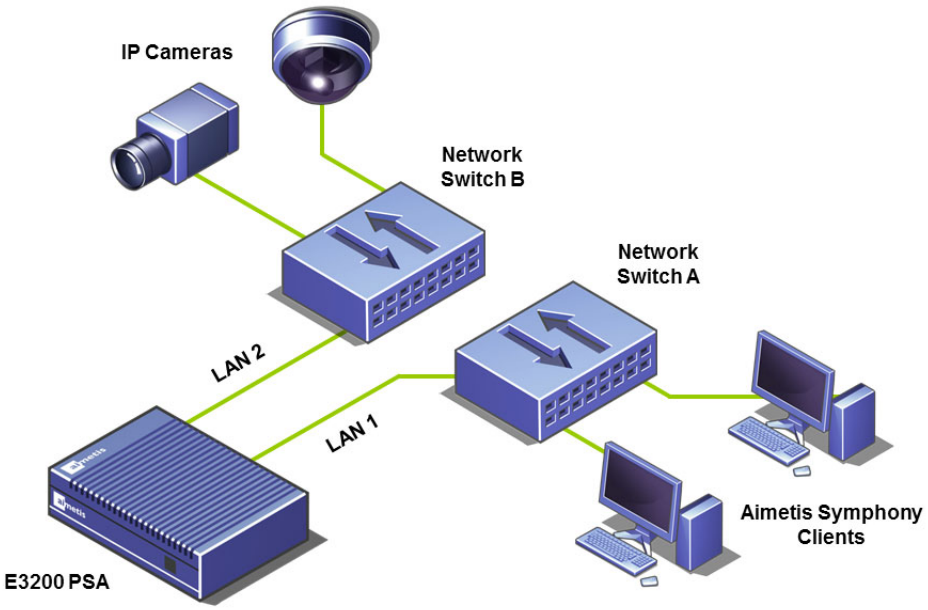

Figure 5: Two networks in use

Never connect the **LAN1** and **LAN2** ports to the same network.

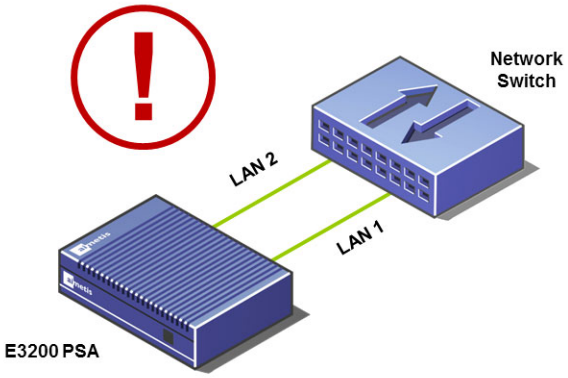

Figure 6: Do NOT connect LAN1 and LAN2 to the same network

To perform initial setup:

1. Connect the **E3200 PSA** to the network with a twisted-pair cat.5 or cat.6 cable using **LAN1** on the back panel.
2. Connect the power adapter to the **E3200 PSA** and press the power button on the front panel. The power button will light up green and the hard disk activity indicator will flash as it boots.

> - If a DHCP server is available on the network, the **E3200 PSA** will obtain an IP address automatically.
> - If no DHCP server is available, the **E3200 PSA** will assign itself an IP address automatically using automatic private IP addressing. The **E3200 PSA** will be set to **169.254.x.y** (where **x.y** is the device's unique identifier) with a **subnet** of **255.255.0.0**.

3. Connect your computer to the network. **Ensure DHCP is enabled on your networking adapter.**

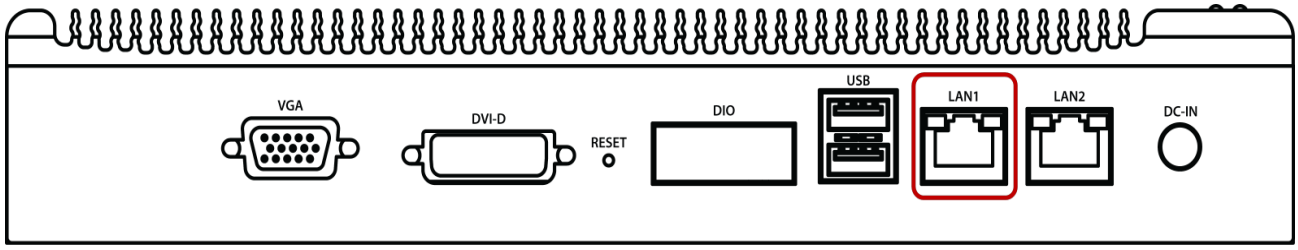

Figure 7: Back panel of E3200 PSA with LAN1 indicated

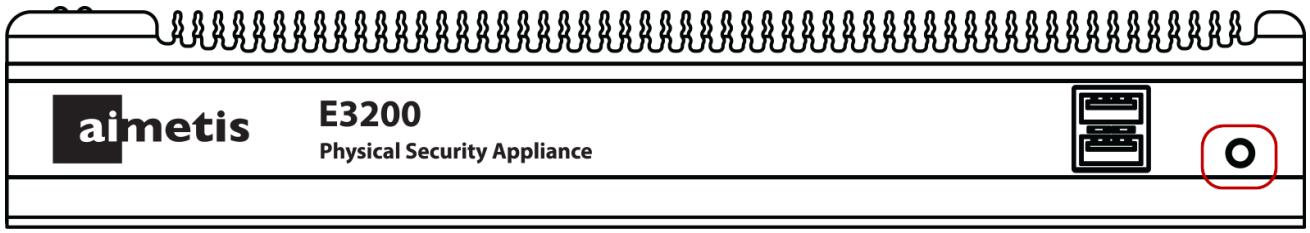

Figure 8: Front panel of E3200 PSA with power button indicated

English

Step 3: Connect to Your E3200 PSA

The Administration Wizard is normally run once only.

To run the Administration Wizard:

1. Load the CD into your computer. If the software does not start automatically use Windows Explorer or My Computer to browse the contents of the CD and double-click **CDBrowser.exe**.
2. A window appears allowing you to select your preferred language.
3. The CD Menu appears with the **Start** tab active.

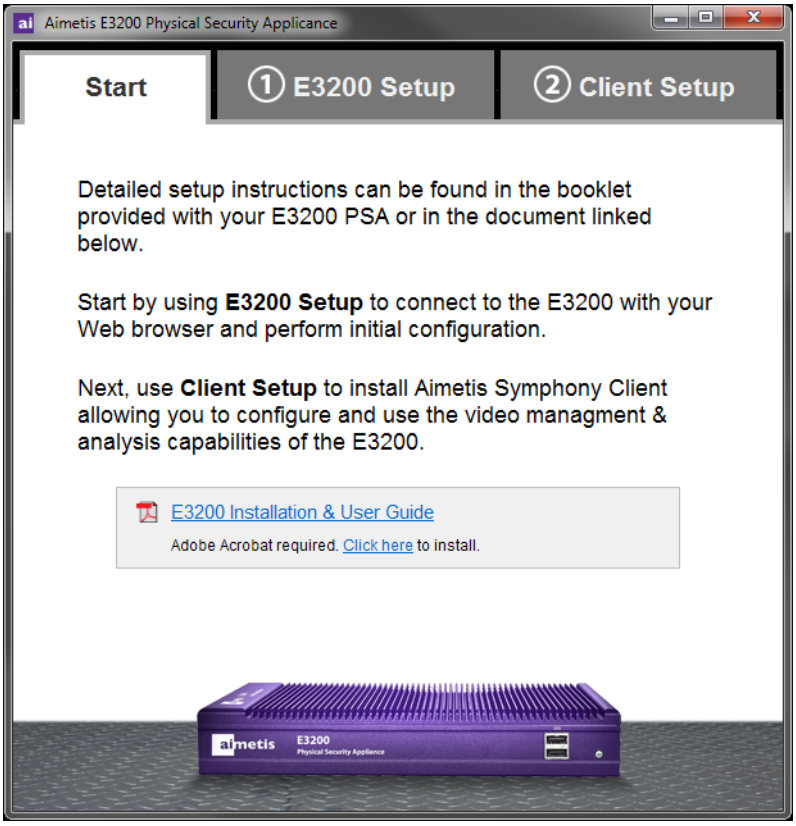
Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
1 E3200 Setup
2 Client Setup
Detailed setup instructions can be found in the booklet provided with your E3200 PSA or in the document linked below.
Start by using E3200 Setup to connect to the E3200 with your Web browser and perform initial configuration.
Next, use Client Setup to install Aimetis Symphony Client allowing you to configure and use the video managment & analysis capabilities of the E3200.
E3200 Installation & User Guide
Adobe Acrobat required. Click here to install.
aimetis
E3200

Figure 9: CD Menu - Start tab

4. Read the information and then click the **E3200 Setup** tab.

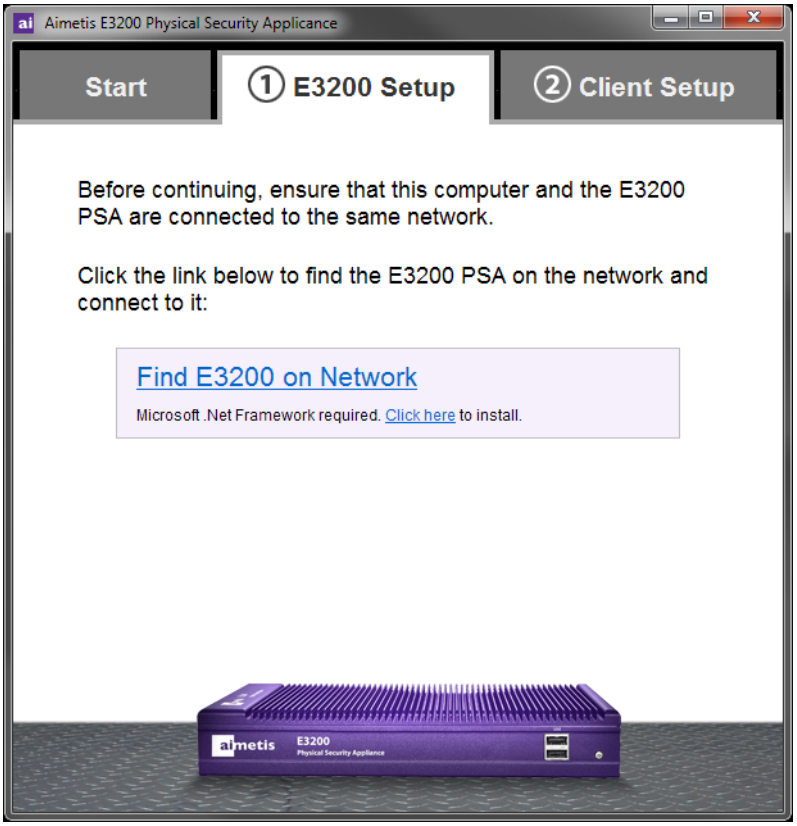
Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
① E3200 Setup
② Client Setup
Before continuing, ensure that this computer and the E3200 PSA are connected to the same network.
Click the link below to find the E3200 PSA on the network and connect to it:
Find E3200 on Network
Microsoft .Net Framework required. Click here to install.

Figure 10: CD Menu - E3200 Setup tab

5. Click **Find E3200 on Network**. The **E3200 Locator** window opens and the locator automatically begins searching your network for **E3200 PSA** devices.
6. The found **E3200 PSA** devices will appear in a list. Click **Connect** to configure the device (Figure 11).

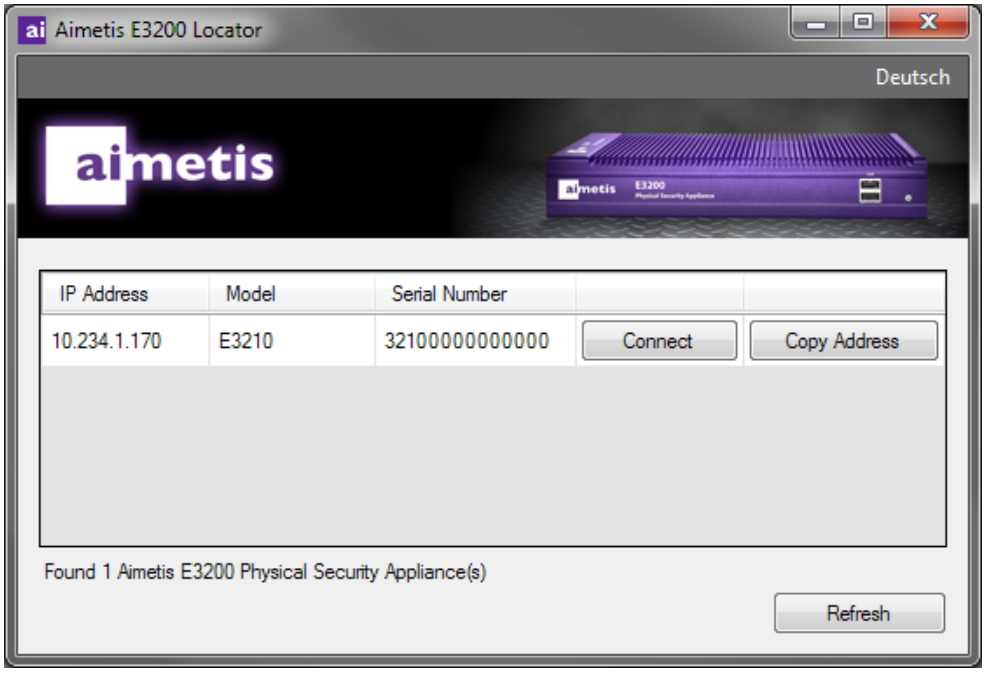

Figure 11: Locator page

7. The **Aimetis E3200 Physical Security Appliance Administration** site will open in your Web browser. You are ready to log in and configure your **E3200 PSA**.
8. Go to "Log In" on page 11.

Tip: Create a bookmark for the **E3200 Physical Security Appliance Administration** site or make it a favorite. This will allow you to return the Web-based **E3200 Physical Security Appliance Administration** site in the future *without* needing to use the software on the CD. The site can always be accessed using a Web address or URL such as: **http://device:8080** where device will be either the IP address or **Computer Name** assigned to the **E3200 PSA**.

Log In

Enter the default password: **AimetisE3200.** The password is case sensitive.

Figure 12: Login page

The **Welcome** page appears. Press **Next Page.**

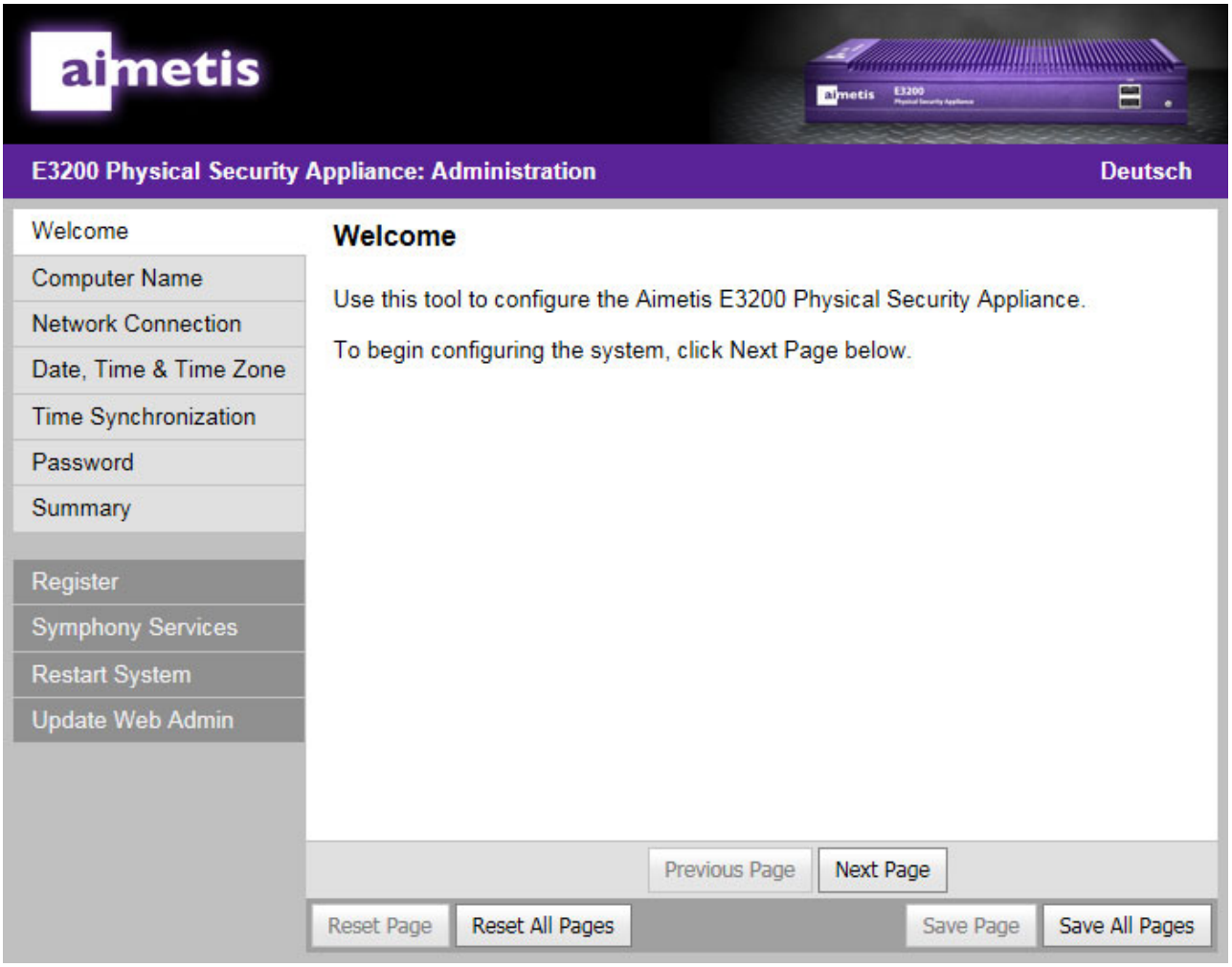

Figure 13: Welcome page

Computer Name

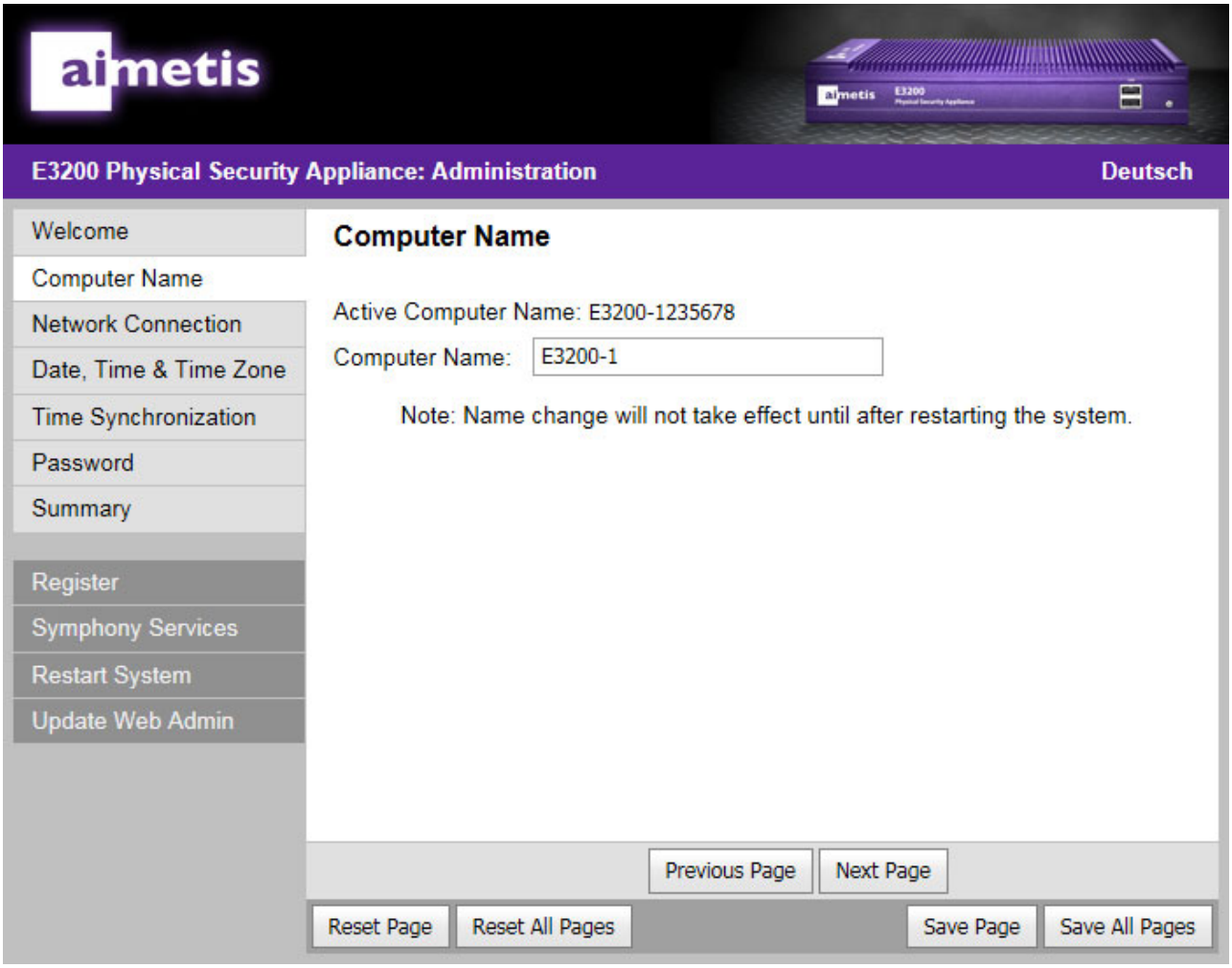

Figure 14: Computer Name page

1. (Optional) In the **Computer Name** field, enter a name to designate the **E3200 PSA** you are installing.
   - The name *cannot* be used by any other device on your network, including any other **E3200** appliances.
   - You can keep the default name displayed in the **Computer Name** field.
2. Click **Next Page**.

English

Network Connection

By default the **E3200 PSA** is configured to use DHCP to obtain an IP address. When a DHCP server is unavailable, it will automatically select an **IP Address** in the range **169.254.X.X** and a **Subnet Mask** of **255.255.0.0.**

- If the network does not have a DHCP server, or you want precise control over the IP address used, you may assign a specific IP address. Go to "IP Address" on page 14
- If the network does not have a DHCP server, or you want precise control over the DNS servers used, you may assign specific DNS servers. Go to "DNS Servers" on page 15

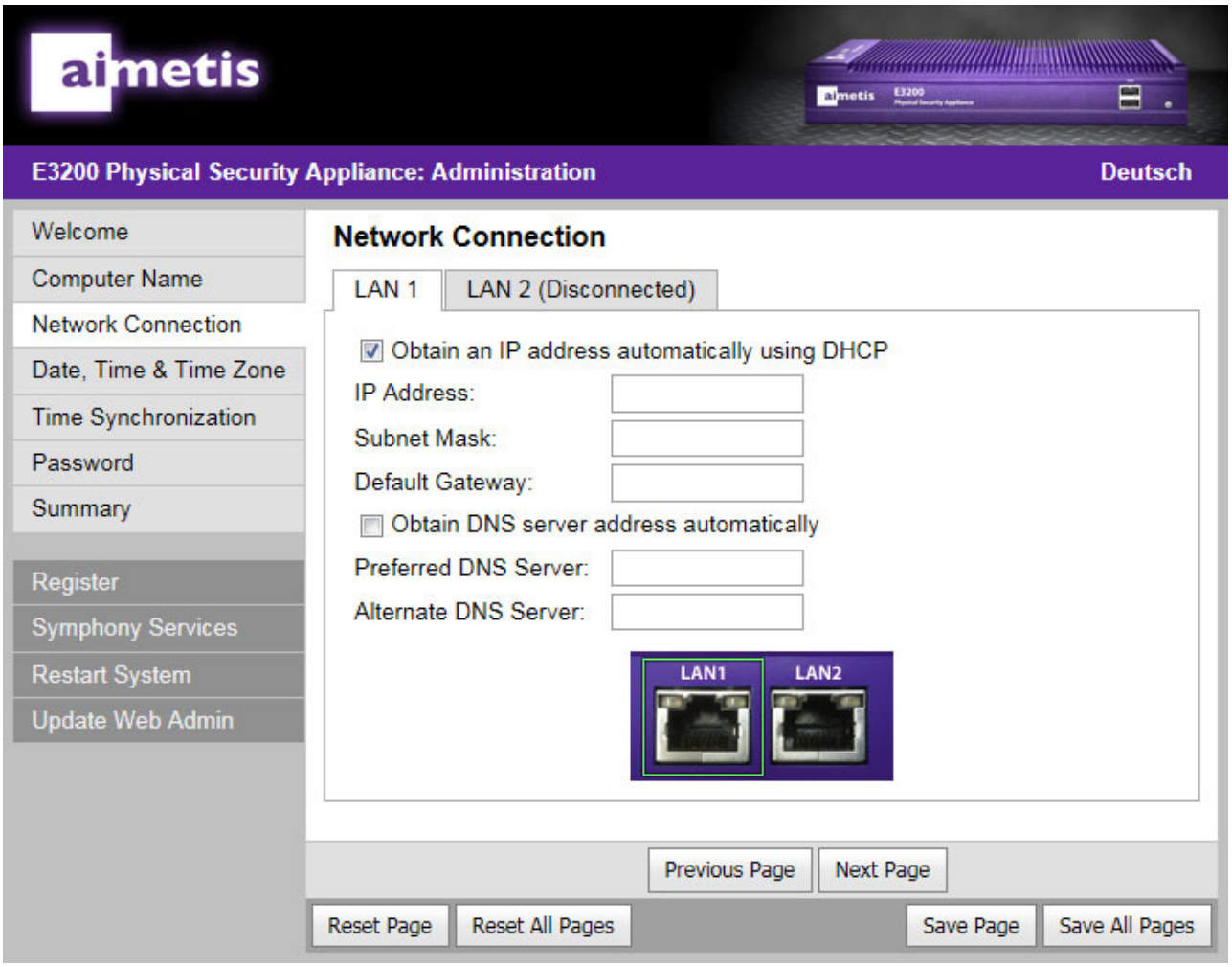

Figure 15: Network Connection page

IP Address

To assign a specific IP address:

1. Clear the **Obtain an IP address automatically using DHCP** check box.
2. Enter the address in the **IP Address** field.
3. Enter a value in the **Subnet Mask** field.

Warning: If the IP address you select is in a different subnet from the computer you are using, you will lose access to the **E3200 PSA** after saving your changes.

DNS Servers

A DNS server may be used by the Aimetis Symphony Server installed on the **E3200 PSA**. A DNS server is only necessary when the **E3200 PSA** is connected to the Internet and a specific setting within Symphony uses a domain name. A common use of a domain name would be to identify an email server. Aimetis Symphony can use an email server to send an email as an alarm action.

To assign specific DNS servers:

1. Clear the **Obtain an IP address automatically using DHCP** check box.
2. Enter a DNS server address in the **Preferred DNS Server** field.
3. (Optional) Enter a DNS server address in the **Alternate DNS Server** field.
4. Click **Next Page**.

For more information on using one or both network adapters, see "Using LAN1 or LAN1 & LAN2" in "Connect the E3200 PSA to the Network" on page 5.

Date, Time & Time Zone

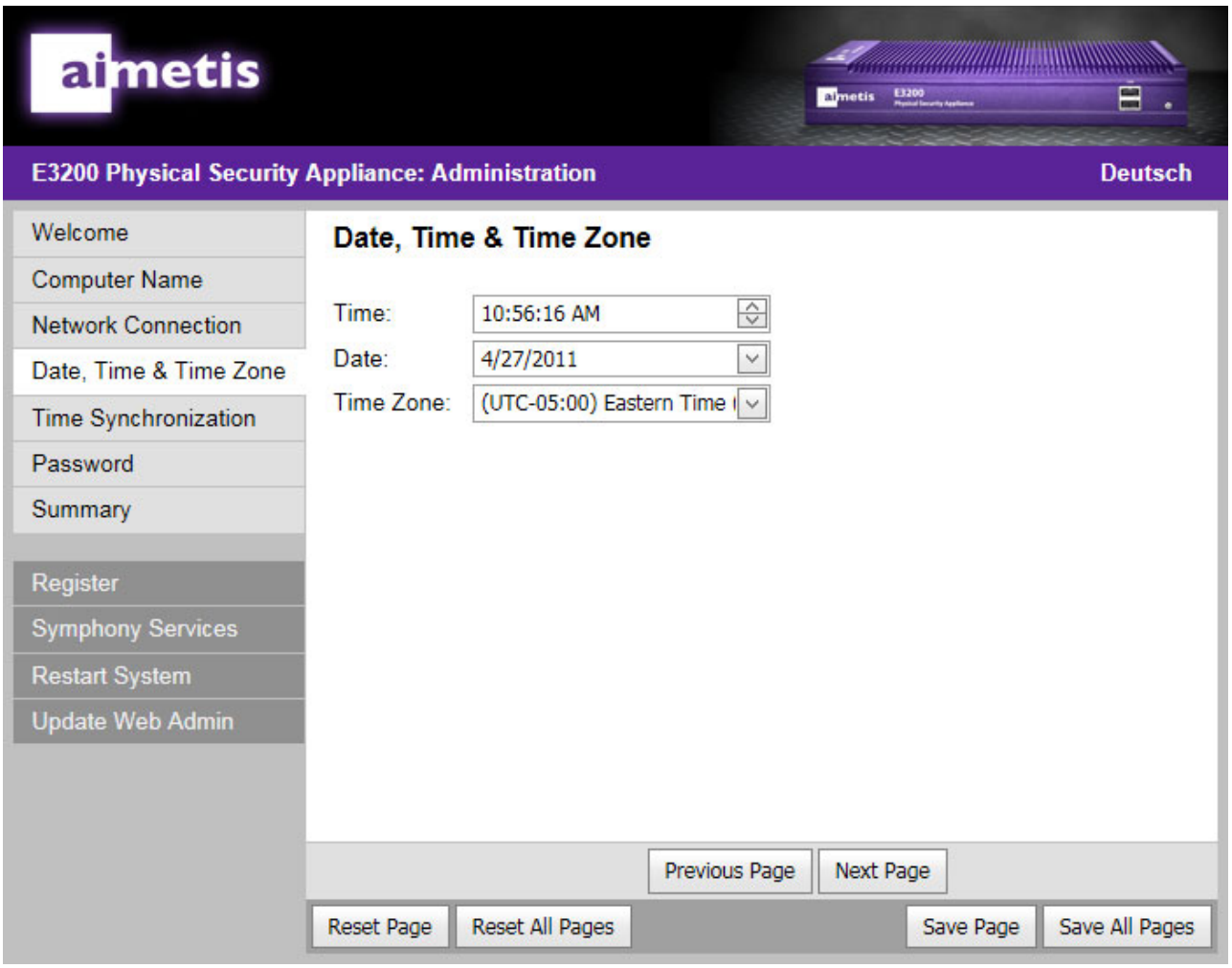

Figure 16: Date, Time & Time Zone page

1. Select the local time zone.
2. Enter or modify the current date and time.
3. Click **Next Page**.

If this **E3200 PSA** is connected to the Internet, you may use the next screen of this administration wizard to automatically update the date and time from the Internet.

Time Synchronization

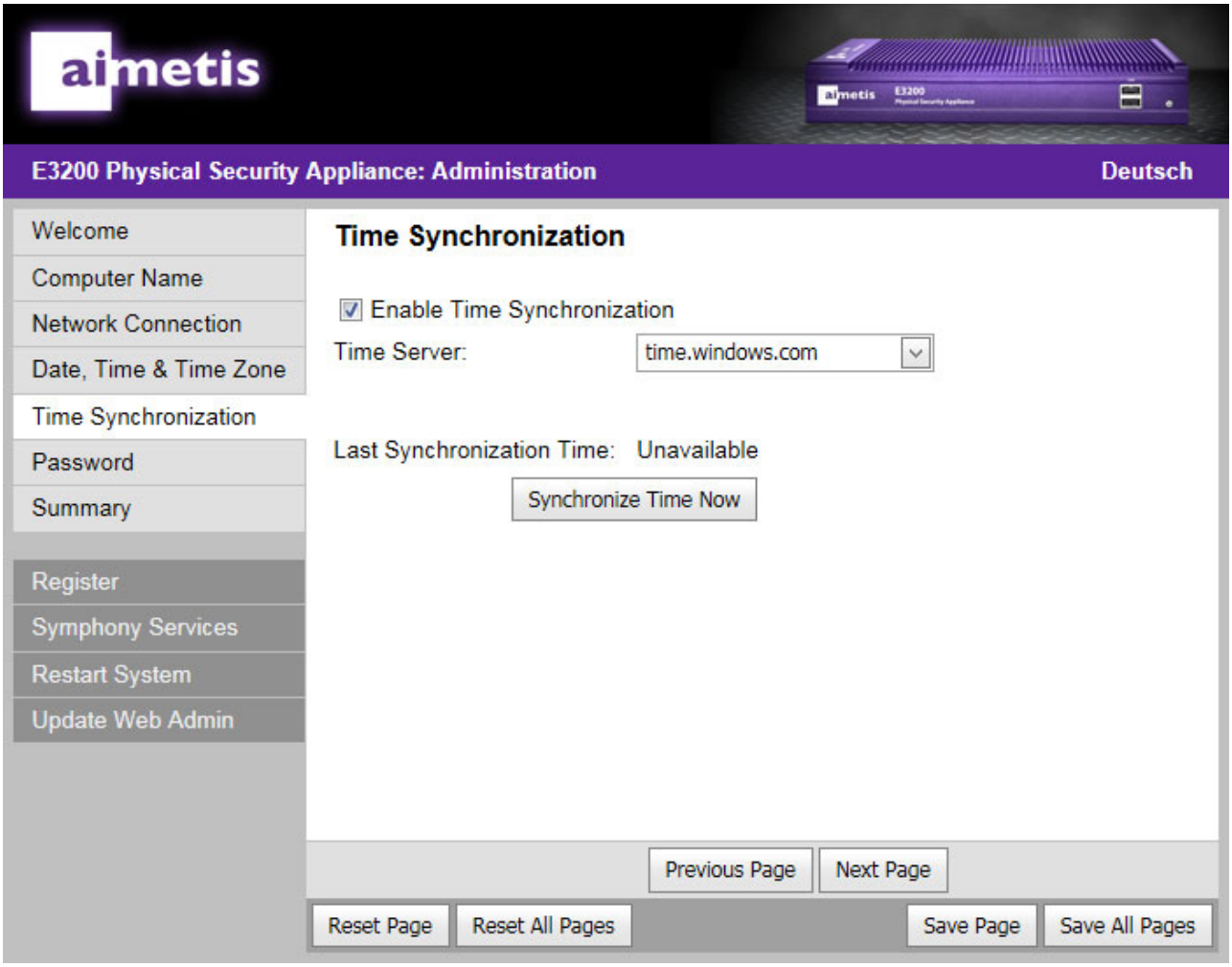

Figure 17: Time Synchronization page

If the **E3200 PSA** is connected to the Internet, it will automatically update its date and time from an Internet time server.

1. Enable (or disable) time synchronization by selecting (or clearing) the **Enable Time Synchronization** check box.
2. If time synchronization is enabled, select a time server from the **Time Server** drop-down list (or use the default selection).
3. Time synchronization will not occur immediately. Its schedule is determined automatically based on many factors. To immediately update the date and time, click **Synchronize Time Now**.
4. Click **Next Page**.

Password

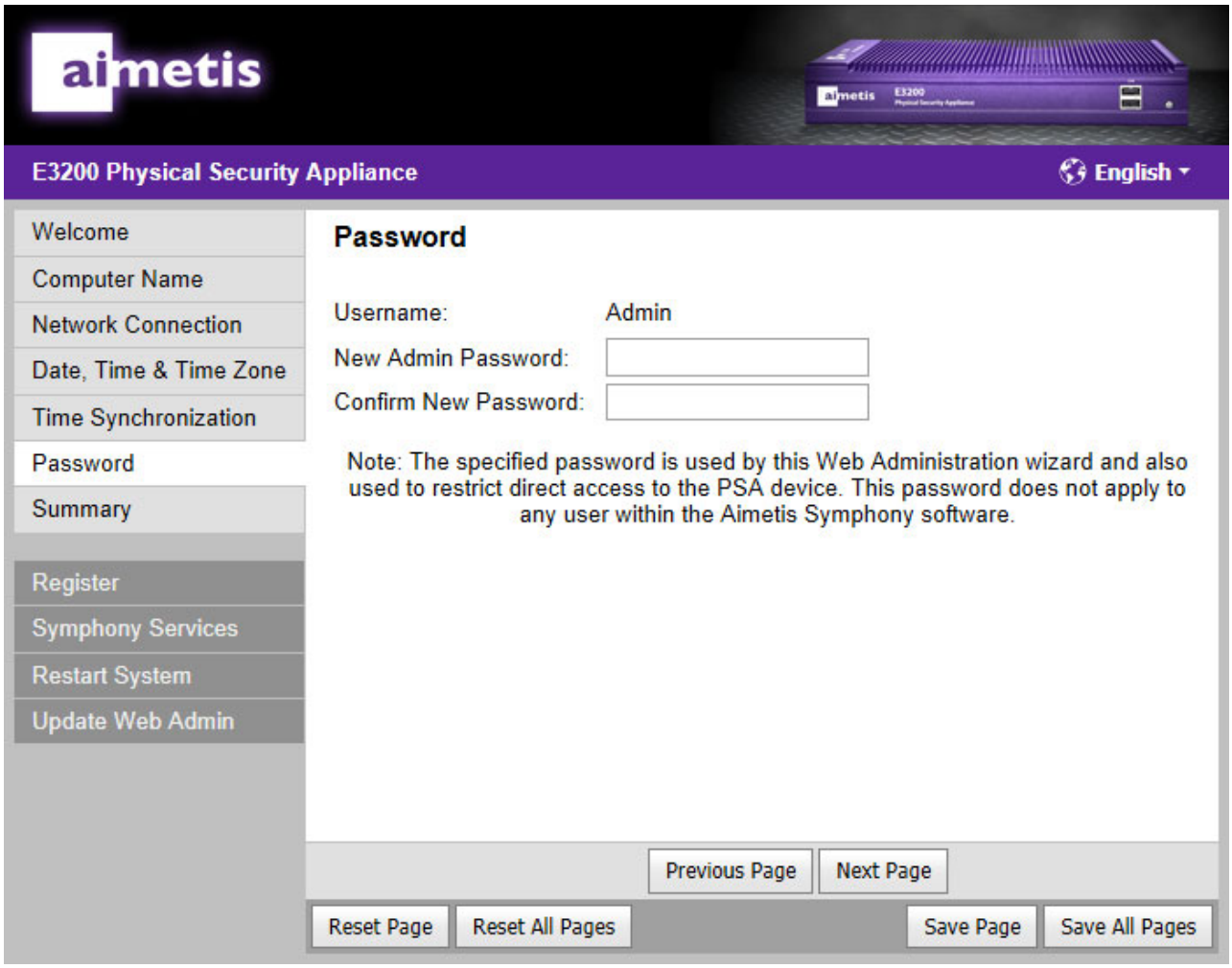

Figure 18: Password page

1. To protect your device from unauthorized access, it is recommended that you change the password from the default one provided by Aimetis.
2. Make sure to record the password you select somewhere in case it is ever forgotten.
3. Click **Next Page**.

Summary

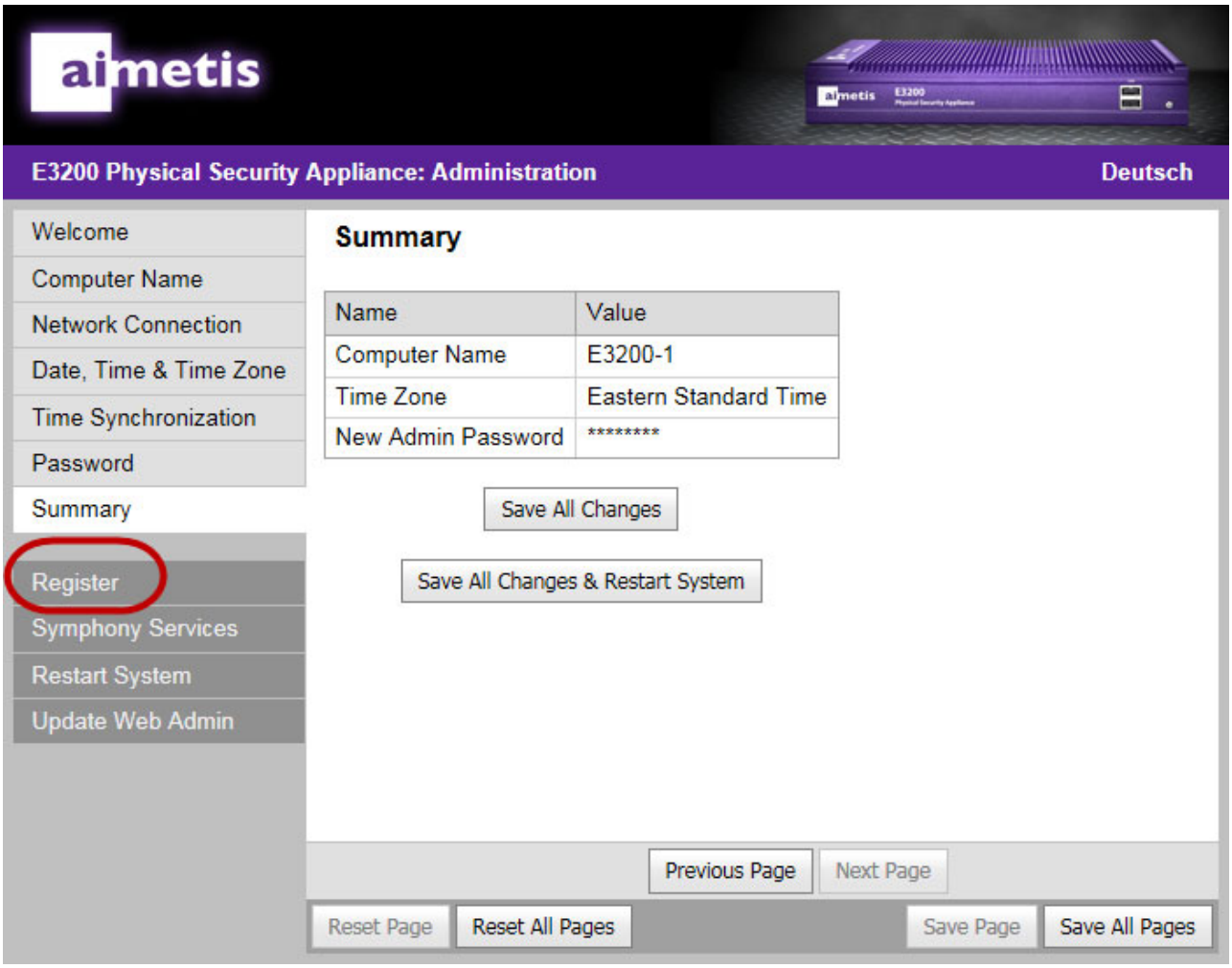

Figure 19: Summary page

Your changes are ready to be applied.

1. Review the summary of the changes you have made.
2. Do one of the following:
   - If you did not change anything, initial setup is now complete.
   - If you have not changed the **Computer Name**, click **Save All Changes.** Your changes will be applied immediately and initial setup will be complete.
   - If you have changed the **Computer Name**, the system must be restarted.
     a. Click **Save All Changes & Restart System**.
     b. Allow several minutes for the system to restart.
     c. Refresh the Web page.
     d. Log in to the **Administration** site again if requested.
     e. Initial setup is now complete.
3. In the left menu bar, click **Register** to continue registering your **E3200 PSA**.

English

Register

Registration may be completed at a later time.

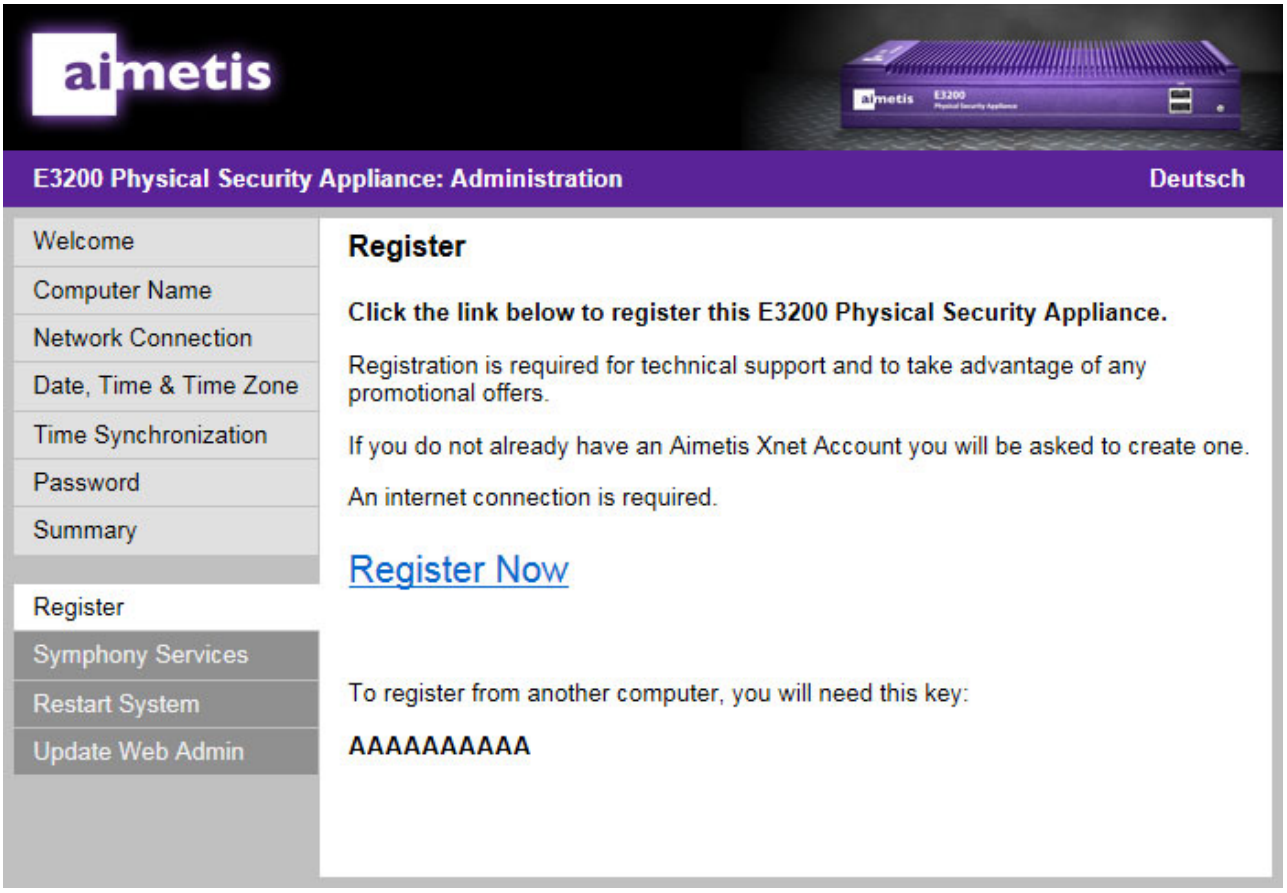
aimetis
E3200 Physical Security Appliance: Administration
Deutsch
Welcome
Computer Name
Network Connection
Date, Time & Time Zone
Time Synchronization
Password
Summary
Register
Symphony Services
Restart System
Update Web Admin
Register
Click the link below to register this E3200 Physical Security Appliance.
Registration is required for technical support and to take advantage of any promotional offers.
If you do not already have an Aimetis Xnet Account you will be asked to create one.
An internet connection is required.
Register Now
To register from another computer, you will need this key:
AAAAAAAAAA

Figure 20: Register page

To register the E3200 PSA:

1. An Internet connection is required:
   - If you do not have an Internet connection on your computer:
     a. Write down the registration key displayed in the **Register** page.
     b. Go to the Aimetis Web site to register from another computer: http://www.aimetis.com/RegisterPSA
   - If you have an Internet connection:
     a. Click the **Register Now** link.
     b. Follow the instructions on the **Registration** page.
2. Close your browser.
3. Go to “Install Symphony Client” on page 21.

Step 4: Install Symphony Client

Important: You must install **Symphony Client** on all your client PCs

To install Aimetis Symphony Client software:

1. Load the CD into your computer. If the software does not start automatically use Windows Explorer or My Computer to browse the contents of the CD and double-click **CDBrowser.exe**.
2. A window appears allowing you to select your preferred language.
3. The CD Menu appears. Click the **Client Setup** tab.
4. Click the **Install Aimetis Symphony Client** link.
   - You do not need to manually uninstall previous versions

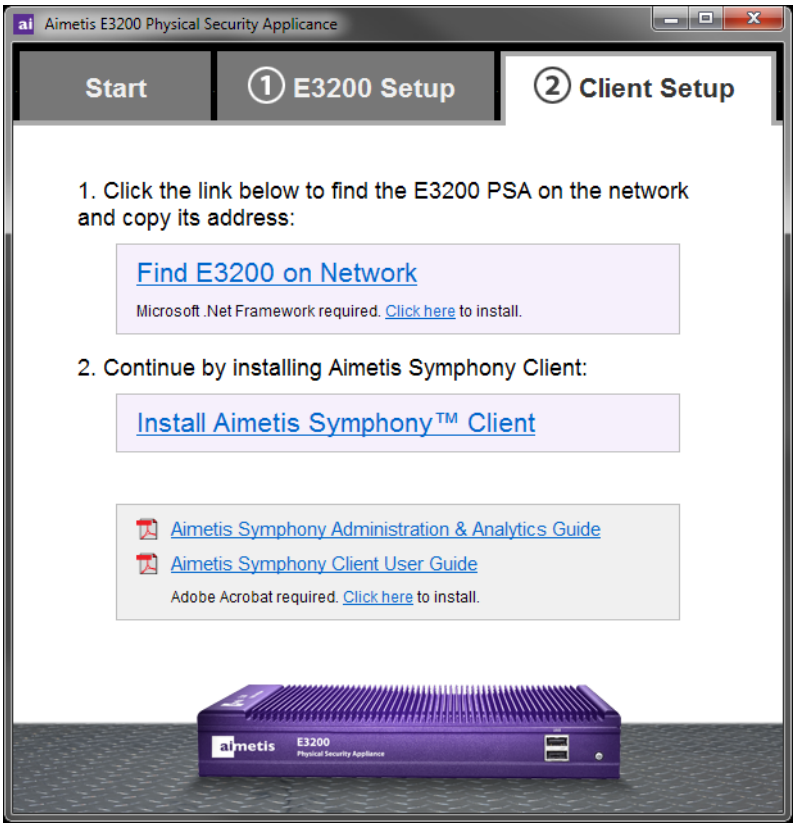
Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
1 E3200 Setup
2 Client Setup
1. Click the link below to find the E3200 PSA on the network and copy its address:
Find E3200 on Network
Microsoft .Net Framework required. Click here to install.
2. Continue by installing Aimetis Symphony Client:
Install Aimetis Symphony™ Client
Aimetis Symphony Administration & Analytics Guide
Aimetis Symphony Client User Guide
Adobe Acrobat required. Click here to install.
aimetis
E3200

Figure 21: CD Menu - Client Setup tab

5. Any required components missing on your machine are listed in the **InstallShield Wizard** dialog box. To install missing components, click **Install**.
6. After reviewing the license and warranty information in the **License Agreement** screen, click **I accept the terms of the license agreement.**
7. Click **Next**.
8. (Optional) If you want to change the installation location of Aimetis, click the **Change** button. You are not required to change this value.

- In the **Change Installation Folder** screen, enter the folder path in the **Folder name** field and click **OK**. The new destination is displayed next to the folder icon. (You can use the folder navigation in the **Look in** portion of the screen to navigate to the desired location.)

9. Click **Next**. The **Ready to Install the Program Screen** appears.
10. Review the data in the **Current Settings** area. If this information is correct, click **Install** to proceed with the installation.
11. To complete the installation, click **Finish**. (The **Launch the program** check box is selected by default. This allows the Aimetis to open automatically when the installation is complete.)

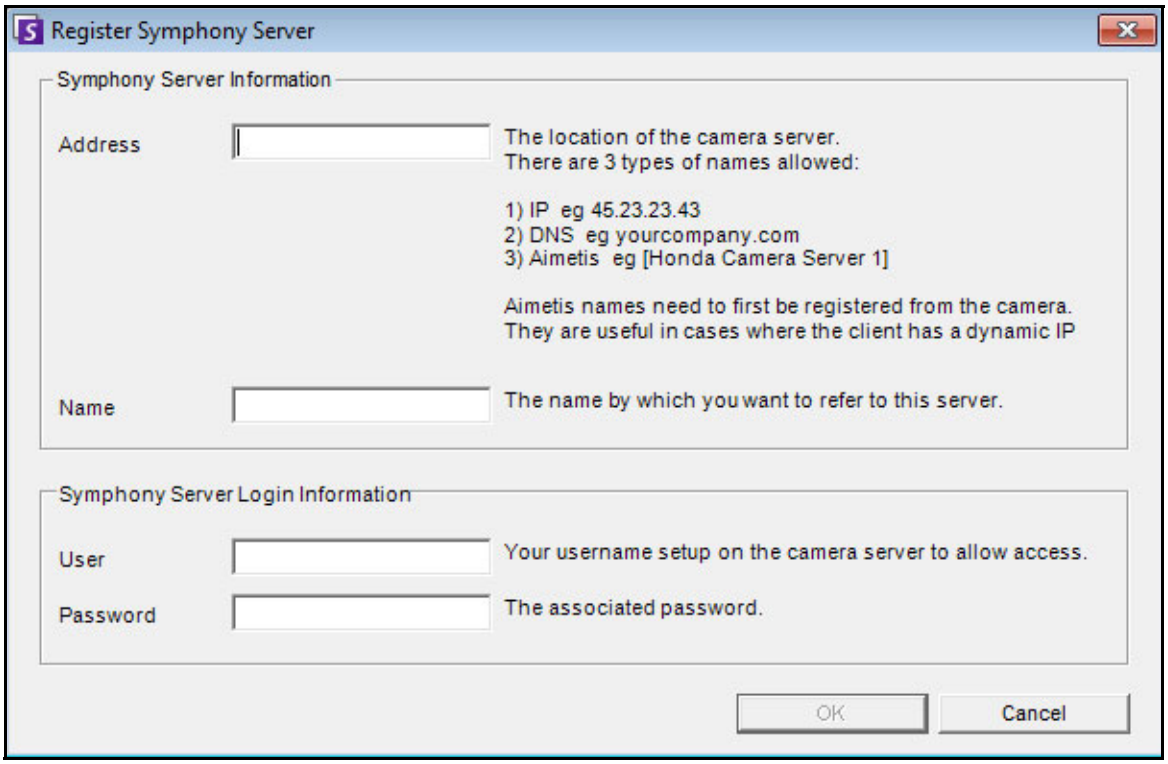
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
The associated password.
OK
Cancel

Figure 22: Register Symphony Server dialog box

12. Go to “Configure the Video Management Software (VMS)” on page 23.

Step 5: Configure the Video Management Software (VMS)

To connect to Aimetis Symphony Server:

1. In the **Address** field of the **Register Symphony Server** dialog box, enter the IP address of the **E3200 PSA**. You can copy it from the **Aimetis E3200 Locator** page.
   a. Return to the CD Menu, **Client Setup** tab.
   b. Click **Find E3200 on Network**.
   c. Wait for the E3200 Locator to find your **E3200 PSA**. Click **Copy Address**.
   d. Return to the **Register Symphony Server** dialog box and paste into the **Address** field.

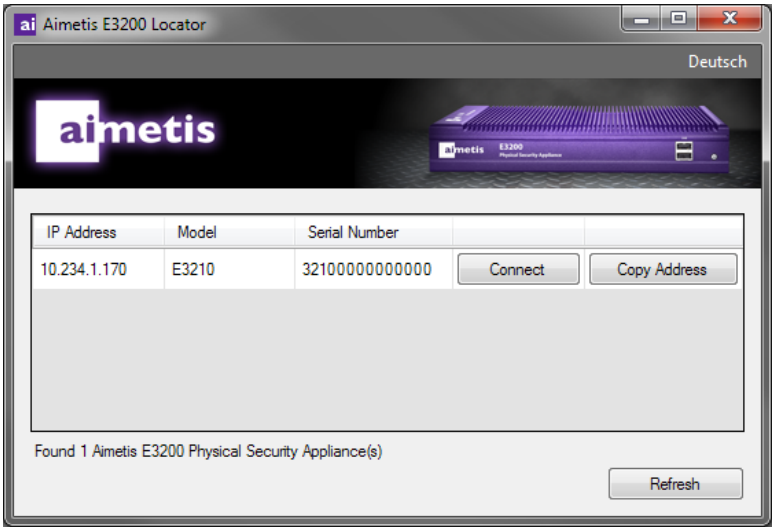

Figure 23: Locator page - **Copy Address** button

2. In the **Name** field, enter a name to identify the server in **Symphony Client**.
3. In the **User** field, enter "Admin" and in the **Password** field enter, "Admin" and click **OK**.
4. After you have successfully connected to the device with **Symphony Client**, refer to the **Symphony Client User Guide** for more information.

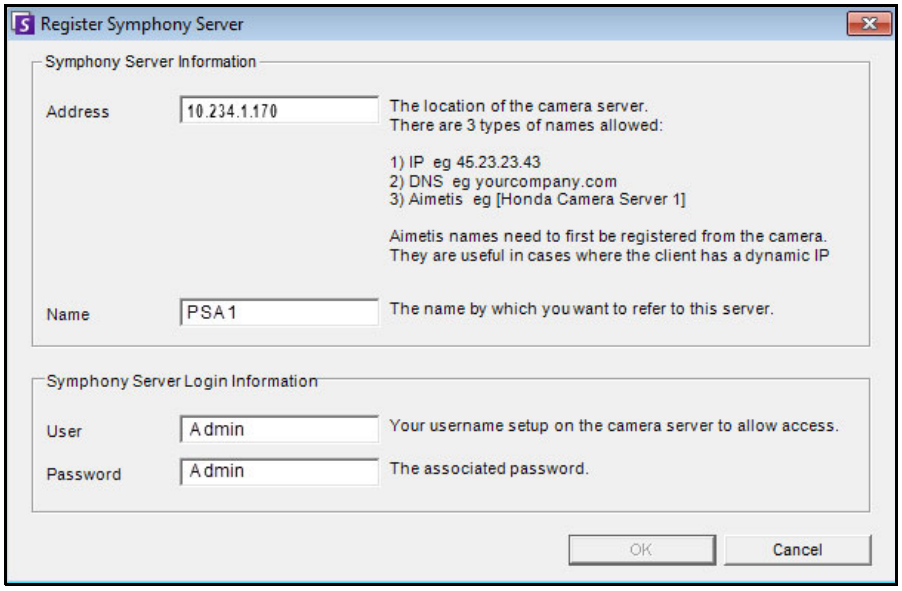
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
10.234.1.170
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
PSA1
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Admin
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
Admin
The associated password.
OK
Cancel

Figure 24: Example setting

Step 6: Review Safety, Maintenance, and Support Information

Table 3: Safety, Maintenance, and Support

Item	Instruction
Power source	Input voltage - 12VDC/5 A maximum Plug the **E3200 PSA** into an outlet protected from power surges.
Heat	Place the **E3200 PSA** away from heat sources such as radiators, stoves, or other heat producing appliances.
Water/moisture	Do not use the **E3200 PSA** near water. For example, if the PSA is placed on the floor and the floor is mopped occasionally with water, this will damage the **E3200 PSA**. Do not spill any liquid on the unit. Also, when moving the **E3200 PSA** from rooms with considerable temperature changes, do not immediately plug in the unit. Let the PSA adjust to the temperature change for at least two hours.
Cleaning	Unplug the **E3200 PSA** before cleaning. Do not use any chemical cleaners. A micro fibre cloth is best for wiping the unit.
Damage/Hardware failure/Missing parts/ Servicing	In the event of a hardware failure, contact Aimetis support (www.aimetis.com/support) to obtain a **Return Material Authorization (RMA)** number. The replacement unit may be refurbished, or substituted with similar products at the option of Aimetis. Aimetis cannot guarantee new replacement units shipped against RMAs.
Warranty	Obtain your formal Warranty statement, including the warranties and license agreements applicable to AIMETIS hardware and software at www.aimetis.com/PSA.

Step 7: Mounting the E3200 PSA

- "(Optional) Position the E3200 PSA on a Shelf"
- "(Optional) Wall Mount Instructions"

(Optional) Position the E3200 PSA on a Shelf

If the **E3200 PSA** is positioned on a flat surface, install the 4 rubber feet included with the device.

- Screw the rubber feet into the 4 holes on the bottom of the device.

(Optional) Wall Mount Instructions

You can place the **E3200 PSA** flat on a shelf, but wall mounts are supplied for wall mounting, if necessary.

The **E3200 PSA** package includes a box with:

- 2 metal wall mounts
- 4 small screws with integrated spring washer and flat washer to hold the metal wall mounts to the **E3200 PSA**
- 4 screws and 4 plastic screw anchor/wall plugs appropriate for drywall or plaster. If you are installing the **E3200 PSA** onto a wood or concrete wall, you must supply your own material-appropriate screws and anchors.

Required:

- Phillips screw driver
- Power drill
- Drill bit a little smaller than the closed end of the plastic anchor (or the same size for metal anchors)

Attaching the Wall Mounts to the E3200 PSA

To attach the wall mounts to the E3200 PSA:

1. With the unit flat on a desk, turn it upside down so that the Aimetis logo is *not* visible.
2. Place the metal wall mount with the two-hole side, flush with the **E3200 PSA**. (The side with 3 holes and 2 large slotted holes will be used to attach the unit to the wall.)

Figure 25: Position metal wall mount on bottom of E3200 PSA

3. Using the small screws with the integrated spring washer and flat washer, fasten the wall mounts to the **E3200 PSA**.
4. Flip the unit over so that the Aimetis logo is now visible. Note that bar with the slotted screw holes will sit flush against a wall.

Positioning the E3200 PSA on a Wall

When the unit is vertically mounted, you must ensure that all ports are either at the bottom or at the top of the unit. This depends on how you want to connect cables from the **E3200 PSA** to your cameras and network. Decide which ports you want to access from the front panel or the back panel of the unit.

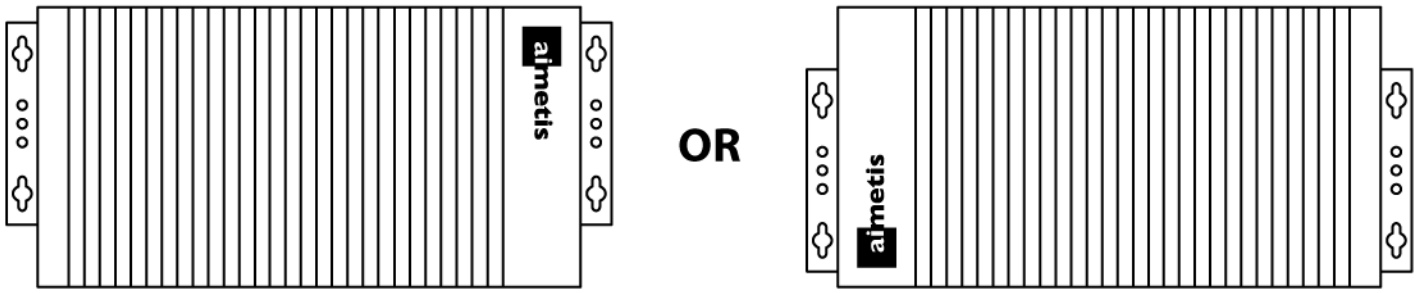

Figure 26: Aimetis logo on top of unit

You can position the screws holding the **E3200 PSA** two ways:

- "Using the Mounting Template to Position the Unit"
- "Manually Positioning the Unit"

Using the Mounting Template to Position the Unit

1. Place the paper template provided in your package against the wall on which you want to install the **E3200 PSA.**
2. Using a drill bit a little smaller than the closed end of the plastic anchor (use the same size for metal anchors), drill a hole through the center of each of the four holes marked on the template. Drill only as deep as the anchor.
3. Hammer the anchor into the wall.
4. Using a hand Phillips screw driver or your power drill, install the screw loosely.
5. Slip the slotted holes **of the E3200 PSA** over the screws. Position and tighten the screws.

Manually Positioning the Unit

1. Position the **E3200 PSA** on the wall, and using a pencil, mark the slotted hole placement.
2. Using a drill bit a little smaller than the closed end of the plastic anchor (use the same size for metal anchors), drill a hole through the center of your mark. Drill only as deep as the anchor.
3. Hammer the anchor into the wall.
4. Using a hand Phillips screw driver or your power drill, install the screw loosely.
5. Test the position of the **E3200 PSA** by slipping one of the slotted holes over the screw.
6. Check your pencil marks. If necessary, remark all the other holes, and install the other anchors and screws.

Appendix: Advanced Features

Symphony Services

This is an advanced feature. Use under guidance from Aimetis.

The **E3200 PSA** uses **Aimetis Symphony** software, which also runs services. This screen displays the status of various **Aimetis Symphony** services. All services must be running for your **E3200 PSA** to work properly.

Figure 27: Symphony Services page

If a service listed in the **Name** column is not **Running**, click the **Start/Restart** link associated with that service.

Note: Clicking the **Refresh** button updates the statuses of all services.

Restart System

This is an advanced feature. Use under guidance from Aimetis.

Clicking the **Restart Now** button restarts the **E3200 PSA** only and not your computer.

Figure 28: Restart System page

Update System

This is an advanced feature. Use under guidance from Aimetis.

When an update is available from Aimetis that you require, you may update your **E3200 PSA**.

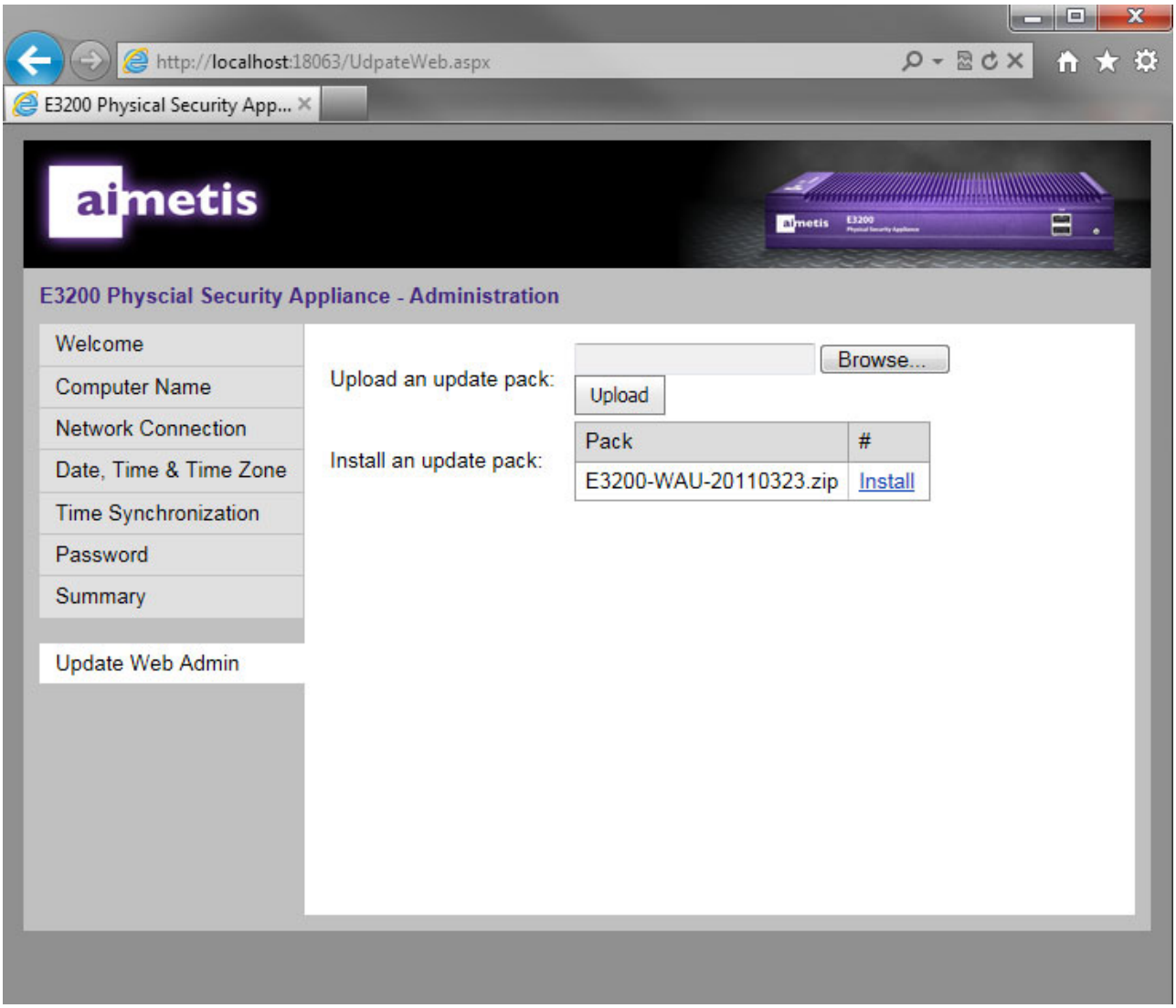

Figure 29: Upload an update pack page

1. Make sure your computer is connected to the Internet and the **E3200 PSA**.
2. Go to the **Aimetis Xnet** and download an update pack. Save the pack in a convenient location on your computer.
3. Click **Browse** to select the update pack saved on your computer.
4. Click **Upload**. The filename is displayed in the **Pack** column.
5. Click the **Install** link next to the Update Pack you uploaded. Follow any on-screen instructions.

Inputs/Outputs

The pin assignments should be used when connecting input and output devices to the **E3200 PSA**. For more information about integrating I/O devices with Aimetis Symphony, refer to the *Aimetis Symphony Administration and Analytics Guide*.

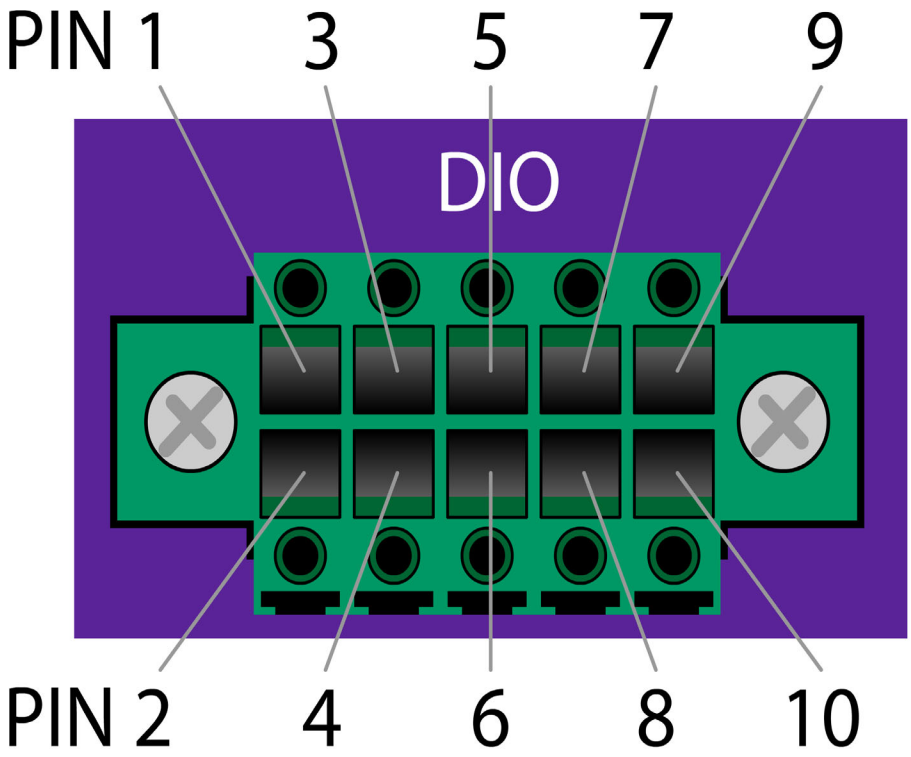

Figure 30: DIO

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

Einführung

Die Aimetis E3200 Series™ Physical Security Appliance kombiniert eine speziell entwickelte Hardware-Anwendung mit der Aimetis Symphony™ Videomanagement & Analyse-Software und ermöglicht somit eine intelligente Plattform für die Hochleistungsvideoüberwachung für Installationen mit weniger als 16 Überwachungskameras. Sein lüfterloses Design und die flexiblen Installationsmöglichkeiten machen die E3200er Serie zu einer idealen Lösung für platzbeschränkte Umgebungen, wie beispielsweise
Footprint-Einzelhändler, Tankstellen und raue Umgebungen.

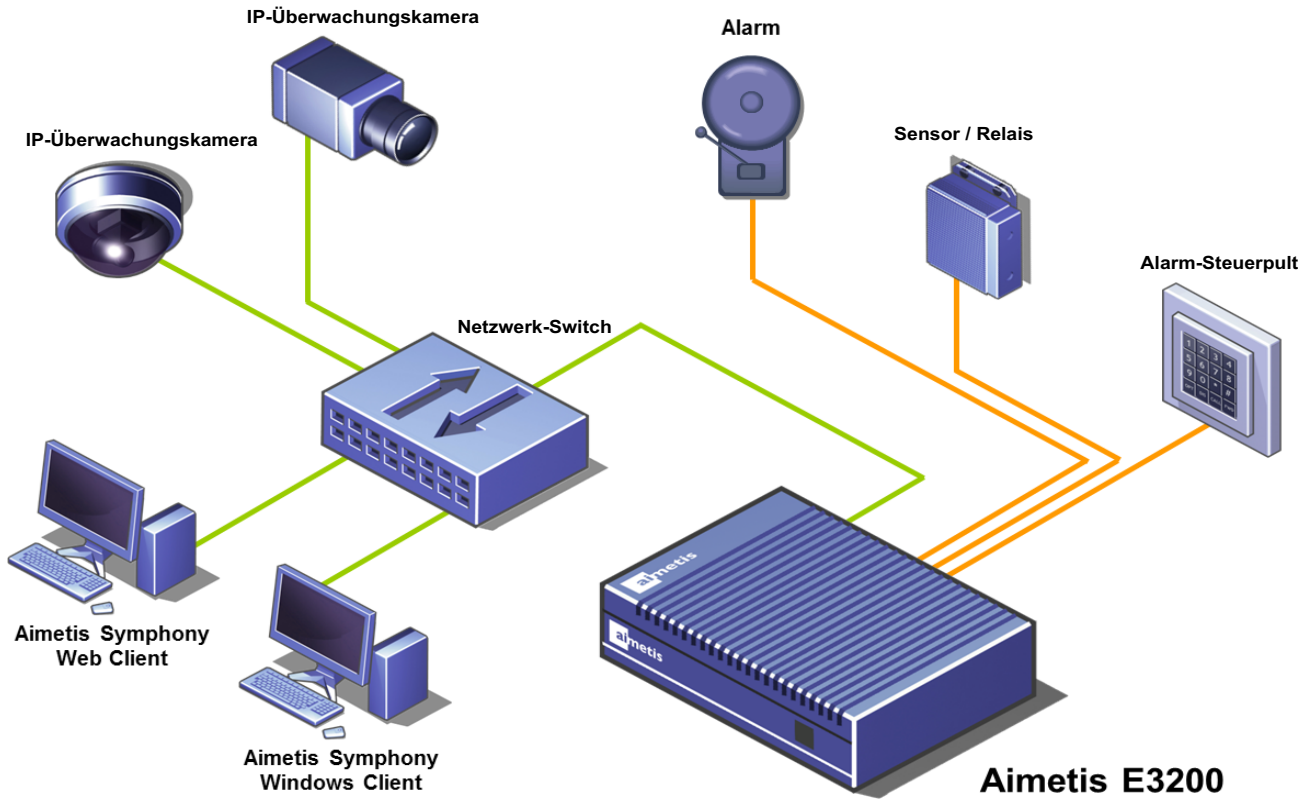

Abbildung 1: Beispiel für die Konfiguration der Hardware

Installationsablauf

1. “Öffnen des Verpackungskartons“ auf Seite 33
2. “Netzwerkeinbindung des E3200 PSA“ auf Seite 35
3. “Konfiguration Ihres E3200 PSA“ auf Seite 38
4. “Installation des Symphony Clients“ auf Seite 51
5. “Konfiguration der Video Management Software (VMS)“ auf Seite 53
6. “Prüfung der Sicherheits-, Wartungs- und Support-Informationen“ auf Seite 55
7. “Befestigung der PSA“ auf Seite 56
8. “Anhang: Fortgeschrittene Optionen“ auf Seite 59

Tabelle 1: Passwort

Seite	Passwort
PSA Login-Seite	**AimetisE3200** (Kann auf Seite Kennwort geändert werden. Siehe Kommentar unten.)
PSA Passwortseite	Geben Sie ein neues Passwort Ihrer Wahl ein. Das angegebene Kennwort wird von diesem Web-Administrations-Assistenten verwendet. Außerdem wird damit der Direktzugriff auf das PSA-Gerät eingeschränkt. Dieses Kennwort gilt nicht für Benutzer der Aimetis Symphony-Software.
Symphony Client - Dialogfeld „Register Symphony Server“, Benutzer, Passwortfeld	**Admin**, **Admin**

Schritt 1: Öffnen des Verpackungskartons

Im Lieferumfang Ihrer Aimetis **E3200 Physical Security Appliance (E3200 PSA)** sind enthalten:

- E3200 Physical Security Appliance
- CD mit Installations- und Benutzerhandbuch, Administrations-Assistent (**E3200 Physical Security Appliance Administration**-Seite**), Symphony Client**-Software
- Wandhalterung mit Montagematerial (optional)
- Netzteil und Stromkabel

Hinweis: Verwahren Sie den Verpackungskarton des **E3200 PSA** für den Fall einer möglichen Rücksendung zwecks Wartung oder Reparatur.

Technische Daten

Tabelle 2: Technische Daten der E3200er Serie

Modell	E3205	E3210
CPU	Dual Core Atom 1.66 Ghz	Dual Core Atom 1.66 Ghz
RAM	2 GB	2 GB
OS	Windows 7 (eingebettet)	Windows 7 (eingebettet)
Speicherkapazität	**500 GB**	**1 TB**
Videomanagement-Software	Symphony Standard	Symphony Standard
Kameralizenzen im Lieferumfang enthalten	**4**	**8**
Max. Anzahl Kameras*	16	16
Ethernet	2 x GbE	2 x GbE
USB	4	4
Integrierte Eingänge/Ausgänge	4/4	4/4
Monitorausgang	DVI-D/VGA	DVI-D/VGA
Erweiterbare Speicherkapazität	mit NAS	mit NAS
Video Analytics Ready*	Ja	Ja
ONVIF	Ja	Ja
Betriebstemperatur	- 5 bis 45 Grad Celsius	- 5 bis 45 Grad Celsius
Maße (mm)	268 (B) X 174 (T) X 44 (H)	268 (B) X 174 (T) X 44 (H)
Gewicht	2,5 kg	2,5 kg
Eingangsspannung	12 V DC/5 A max.	12 V DC/5 A max.
Prüfzeichen	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Tabelle 2: Technische Daten der E3200er Serie (Fortsetzung)

Modell	E3205	E3210
Montagebausatz	Wandhalterung im Lieferumfang enthalten	Wandhalterung im Lieferumfang enthalten
Garantie	2 Jahre	2 Jahre

*mit Software Update

Frontseite

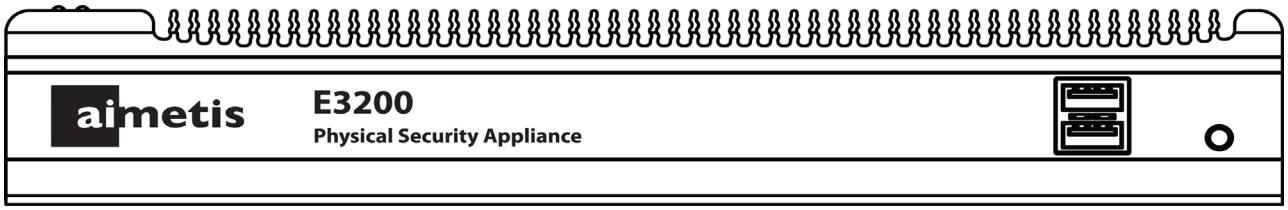

Abbildung 2: Frontseite - Aimetis-Logo

- USB (2 Anschlüsse)
- An/Aus-Schalter

Rückseite

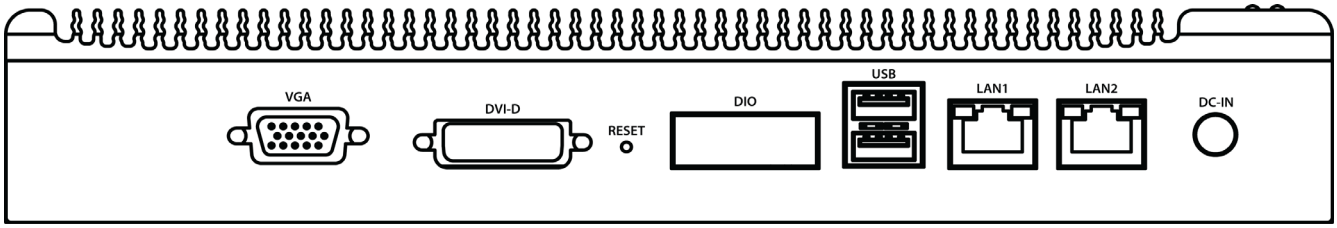

Abbildung 3: Rückseite

- VGA
- DVI-D
- Reset
- DIO
- USB (2 Anschlüsse)
- LAN1
- LAN2
- DC-IN

Schritt 2: Netzwerkeinbindung des E3200 PSA

1. Hierbei handelt es sich um einen Installationsvorgang, bei dem die grundlegenden Systemeinstellungen, wie beispielsweise der Computername, die IP-Adresse, die Zeit und die Zeitzone festgelegt werden. Die Einstellungen der Videoverwaltung werden durch den Symphony-Client konfiguriert.
2. Zur Installation müssen Sie KEINE Maus, Tastatur oder Monitor an die **E3200 PSA** anschließen. Die **VGA** bzw. **DVI-D** Anschlüsse am Gerät sind ausschließlich für Servicezwecke vorgesehen.
3. Zur Installation der **E3200 PSA** kann ein Webbrowser verwendet werden, nachdem das Gerät mit dem Netzwerk verbunden wurde.

Benutzung von LAN1 oder LAN1 & LAN2

Wird die **E3200 PSA** mit einem Netzwerk verbunden, in dem sowohl IP-Kameras als auch Client Computer vorhanden sind, können Sie entweder die Schnittstelle **LAN1** oder **LAN2** verwenden. Im folgenden Beispiel wird **LAN1** verwendet.

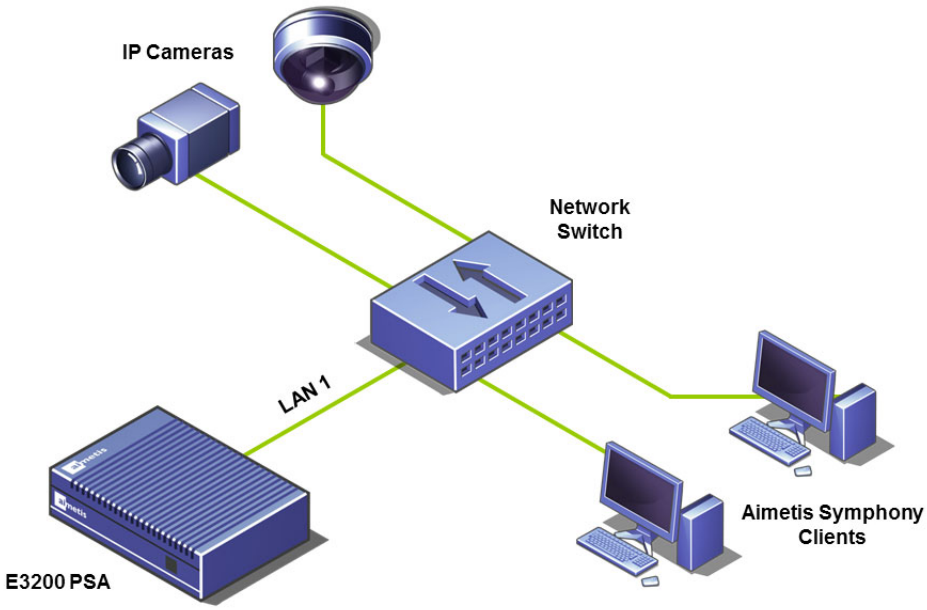

Abbildung 4: Ein Netzwerkschnittstelle in Benutzung

Die **E3200 PSA** kann durch Nutzung von **LAN1** und **LAN2** auch mit zwei verschiedenen Netzwerken verbunden werden. Das kann dann erforderlich sein, wenn der Datenverkehr des Videonetwerkes vom Datenverkehr des Datennetzwerkes getrennt werden soll. In diesem Fall werden Videodaten nur dann in das Datennetzwerk übertragen, wenn der Benutzer die Videodaten anfordert. Abbildung 5 zeigt eine typische Konfiguration. Dies ist nicht unbedingt erforderlich. Die zwei Netzwerkschnittstellen LAN1 und LAN2 können unterschiedlich genutzt werden.

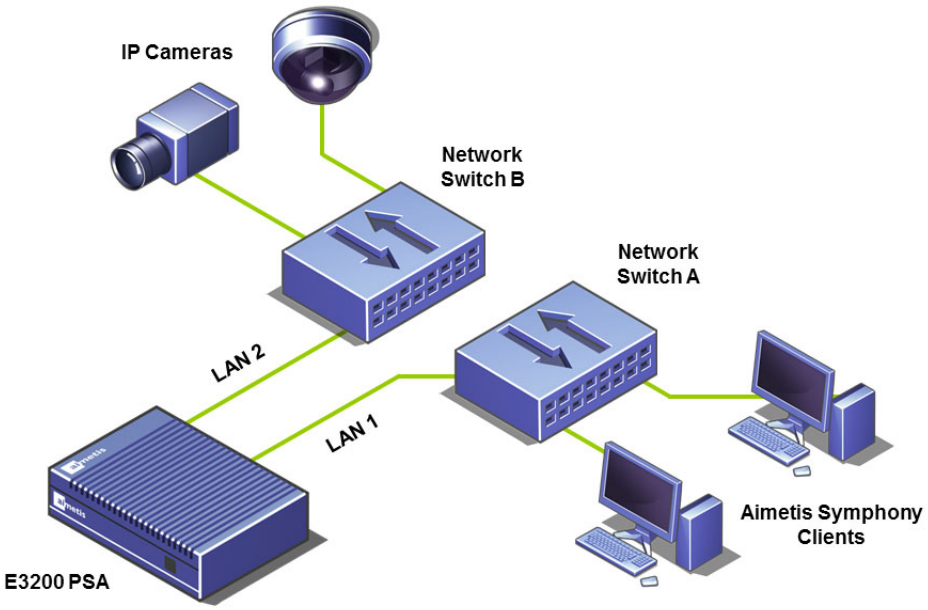

Abbildung 5: Zwei Netzwerkschnittstellen in Benutzung

Verbinden Sie niemals die Netzwerkschnittstellen **LAN1** und **LAN2** mit demselben Netzwerk.

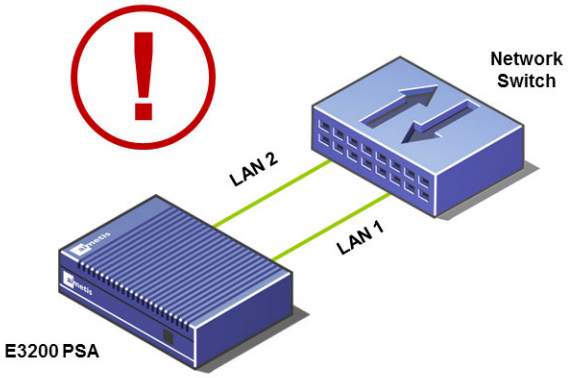

Abbildung 6: Verbinden Sie niemals LAN1 und LAN2 mit demselben Netzwerk

Ablauf für die Erstinstallation:

1. Verbinden Sie den **E3200 PSA** mit dem verdrillt gepaarten cat. 5 oder cat. 6-Kabel mit dem Netzwerk, indem Sie dieses mit dem Anschluss **LAN1** auf der Rückseite des Gerätes verbinden.
2. Verbinden Sie das Netzteil mit dem **E3200 PSA** und betätigen Sie den An-/Aus-Schalter auf der Frontseite des Gerätes. Der An-/Aus-Schalter leuchtet grün auf und die Anzeige für Festplattenaktivität blinkt, während das Gerät startet.

> - Wenn ein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden ist, bezieht die **E3200 PSA** automatisch eine IP-Adresse.
> - Falls kein DHCP-Server vorhanden ist, nutzt die **E3200 PSA** eine vorkonfigurierte IP-Adresse. Die **E3200 PSA** wird auf **169.254.x.y** (**x.y** stellt die einmalige ID des Gerätes dar) mit der **Subnetzmaske 255.255.0.0** eingestellt

3. Verbinden Sie Ihren Computer mit dem Netzwerk. **Wichtig**: Vergewissern Sie sich, dass DHCP aktiviert ist.

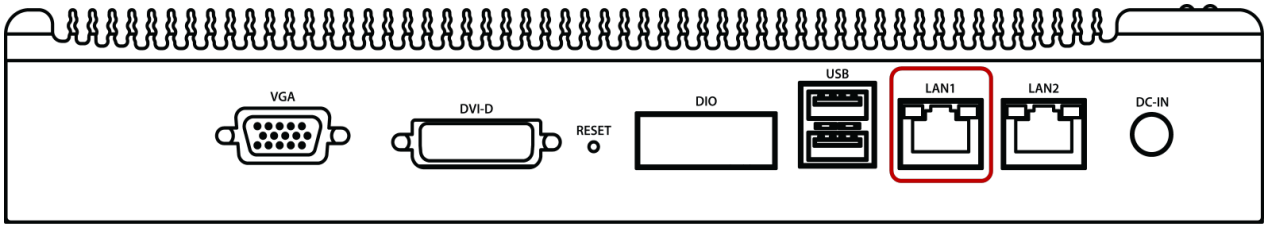

Abbildung 7: Rückseite der E3200 PSA mit LAN1-Anschluss

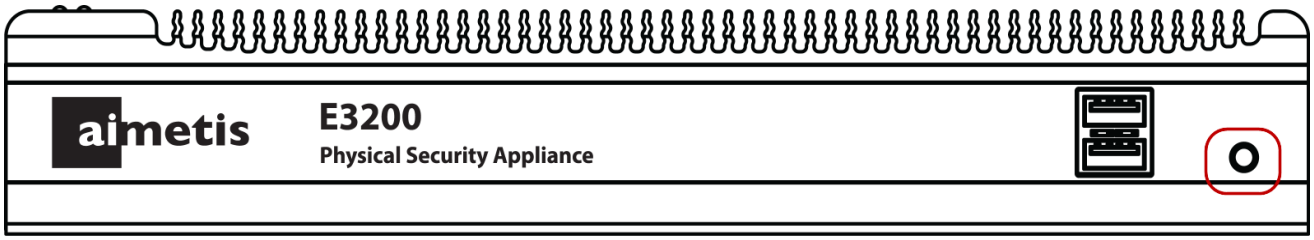

Abbildung 8: Frontseite der E3200 PSA mit angezeigtem Ein-/Aus-Schalter

Schritt 3: Konfiguration Ihres E3200 PSA

Der Administrations-Assistent muss im Normalfall nur einmal ausgeführt werden.

Ausführen des Administrations-Assistenten:

1. Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM ein. Verwenden Sie den Windows Explorer, um den Inhalt der CD zu durchsuchen, falls die Software nicht automatisch startet. Starten Sie **CDBrowser.exe**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
3. Es wird der **Start** Tab des CD Menüs angezeigt.

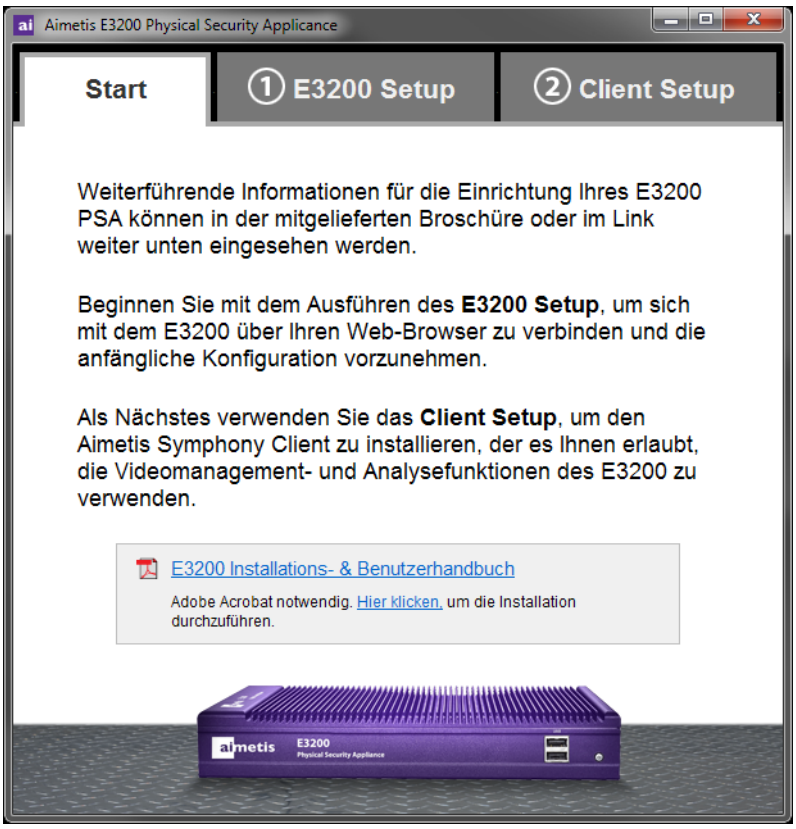
Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
1 E3200 Setup
2 Client Setup
Weiterführende Informationen für die Einrichtung Ihres E3200 PSA können in der mitgelieferten Broschüre oder im Link weiter unten eingesehen werden.
Beginnen Sie mit dem Ausführen des E3200 Setup, um sich mit dem E3200 über Ihren Web-Browser zu verbinden und die anfängliche Konfiguration vorzunehmen.
Als Nächstes verwenden Sie das Client Setup, um den Aimetis Symphony Client zu installieren, der es Ihnen erlaubt, die Videomanagement- und Analysefunktionen des E3200 zu verwenden.
E3200 Installations- & Benutzerhandbuch
Adobe Acrobat notwendig. Hier klicken, um die Installation durchzuführen.
aimetis
E3200

Abbildung 9: CD Menü - Start tab

4. Lesen Sie die Informationen und wechseln Sie zum Tab **E3200 Setup**.

Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
① E3200 Setup
② Client Setup
Vergewissern Sie sich, dass der E3200 PSA und dieser Computer an das gleiche Netzwerk angeschlossen sind, bevor Sie fortfahren.
Klicken Sie den Link unten, um den E3200 PSA im Netzwerk zu lokalisieren und eine Verbindung herzustellen:
E3200 im Netzwerk lokalisieren
Microsoft .Net Framework notwendig. Hier klicken, um die Installation durchzuführen.

Figure 10: CD Menü - E3200 Setup tab

5. Klicken Sie auf **Find E3200 on Network**. Das Fenster **E3200 Locator** wird geöffnet und das Netzwerk wird automatisch nach **E3200 PSA** Geräten durchsucht.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und stellen Sie eine **Verbindung** mit dem Aimetis **E3200 PSA** über Ihren Web-Browser her.

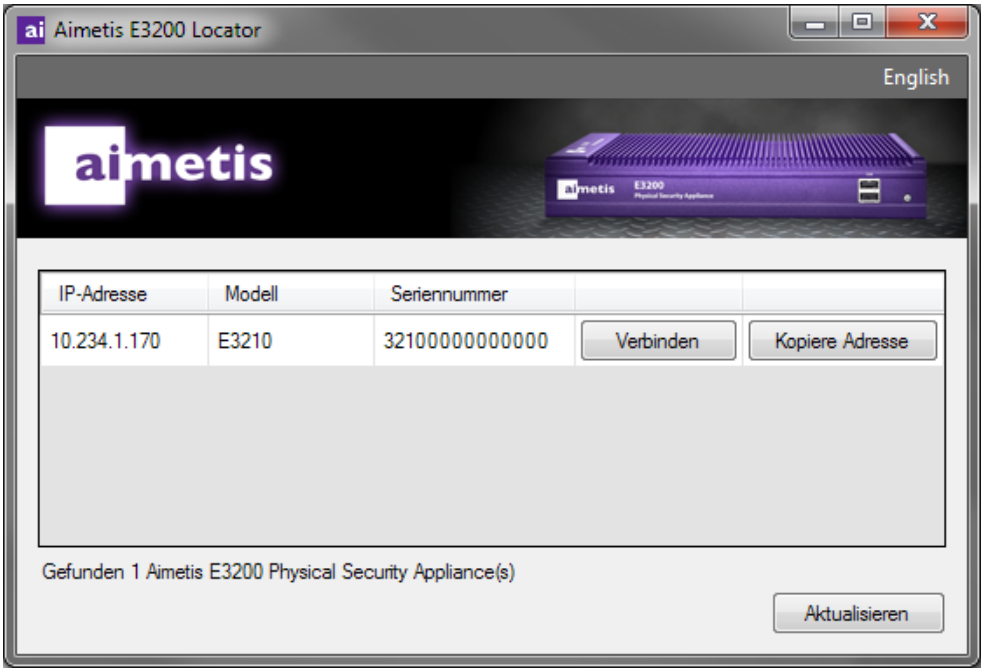

Abbildung 11: Suchseite

7. Das in Ihrem Browser angezeigte Portal der **E3200 Physical Security Appliance Administration** ermöglicht Ihnen die Einwahl und die Konfiguration Ihrer **E3200 PSA**.
8. Konfiguration von “Login“ auf Seite 41.

.

Tipp: Erstellen Sie ein Lesezeichen für die Seite der **E3200 Physical Security Appliance Administration** oder fügen Sie diese Ihren Favoriten hinzu. Dies ermöglicht Ihnen die Rückkehr zum Web-basierten Portal für die **E3200 Physical Security Appliance Administration**, *ohne* die Software auf der CD erneut starten zu müssen. Das Portal kann zu jeder Zeit über die folgende Web-Adresse oder URL erreicht werden: **http://device:8080**, wobei "device" stellvertretend für die IP-Adresse oder den **Computernamen** steht, der dem **E3200 PSA** zugewiesen wurde.

Login

Geben Sie das Standardpasswort ein: **AimetisE3200**

Abbildung 12: Login-Seite

Die **Startseite** erscheint. Klicken Sie auf **Nächste Seite.**

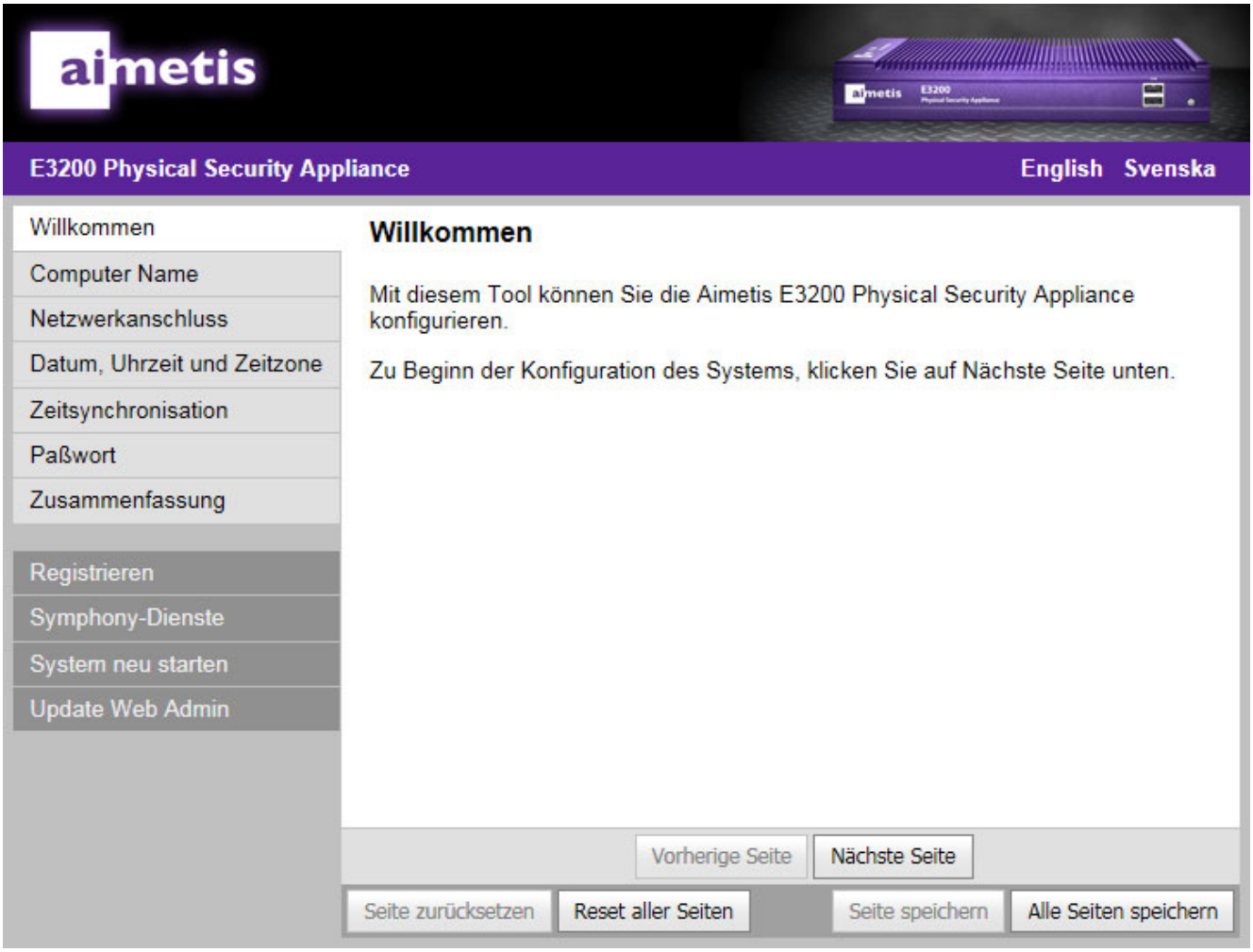

Abbildung 13: Startseite

Computername

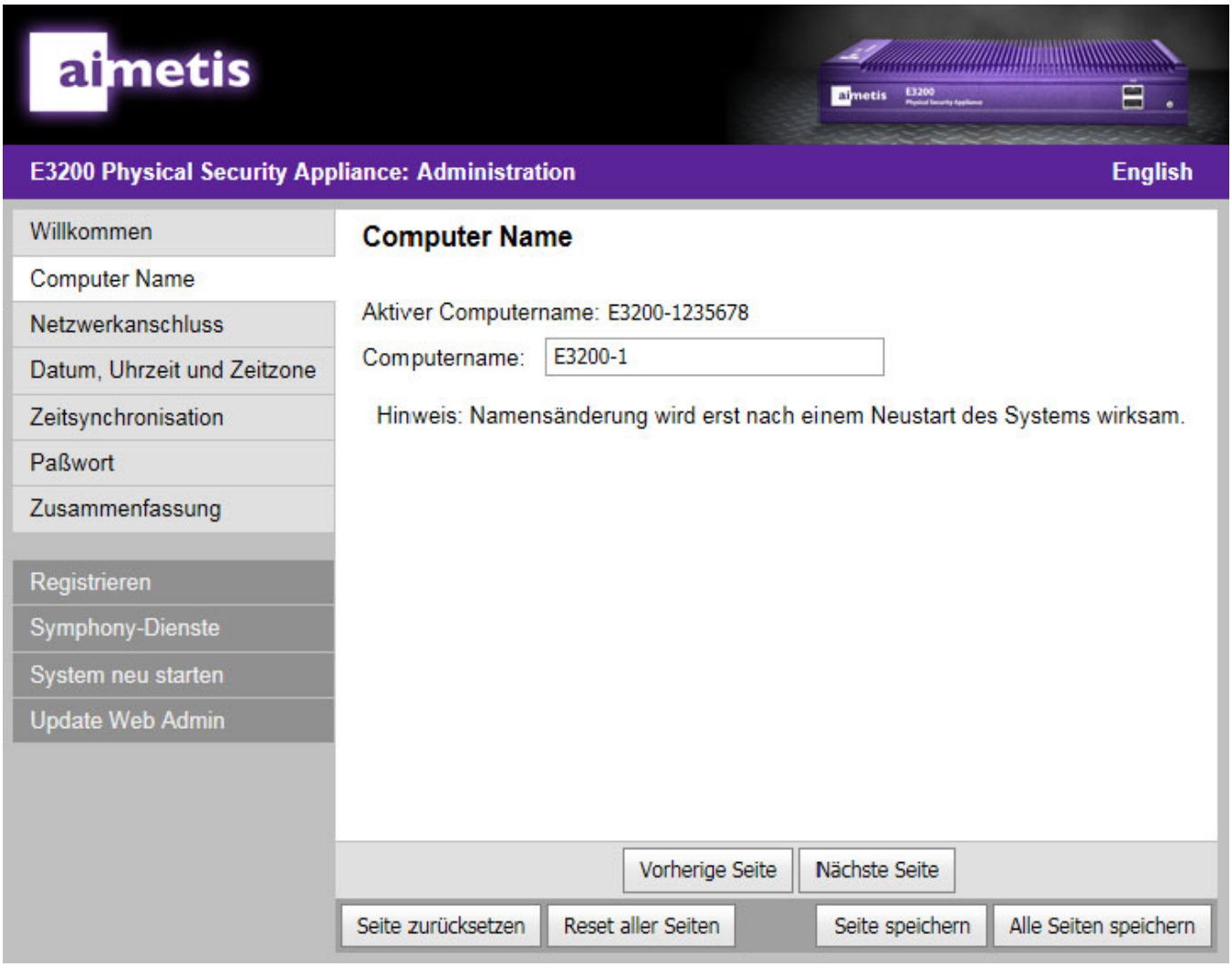

Abbildung 14: Seite für den Computernamen

1. (Optional) Geben Sie einen Namen in das Feld für den **Computernamen** ein, um den von Ihnen zu installierenden **E3200 PSA** zu bestimmen.
   - Dieser Name kann von *keinem anderen Gerät* in Ihrem Netzwerk verwendet werden, einschließlich irgendwelcher anderen Anwendungen des **E3200**.
   - Sie können den Standardnamen, der im Feld für den **Computernamen** angezeigt wird, beibehalten.
2. Klicken Sie auf **Nächste Seite**.

Netzwerkverbindung

Standardmäßig nutzt die **E3200 PSA** die Einstellung DHCP um einen IP Adresse zu beziehen. Ist kein DHCP Server verfügbar, wird automatisch eine **IP-Adresse** verwenden, die mit **169.254** beginnt und die **Subnetzmaske 255.255.0.0** aufweist.

- Wenn das Netzwerk nicht über einen DHCP Server verfügt, oder Sie möchten die IP Adresse manuell konfigurieren, wechseln Sie bitte zum Thema “IP-Adresse“ auf Seite 44
- Wenn das Netzwerk nicht über einen DHCP Server verfügt, oder Sie möchten die DNS Server-adresse manuell konfigurieren, wechseln Sie bitte zum Thema “DNS Servers“ auf Seite 45

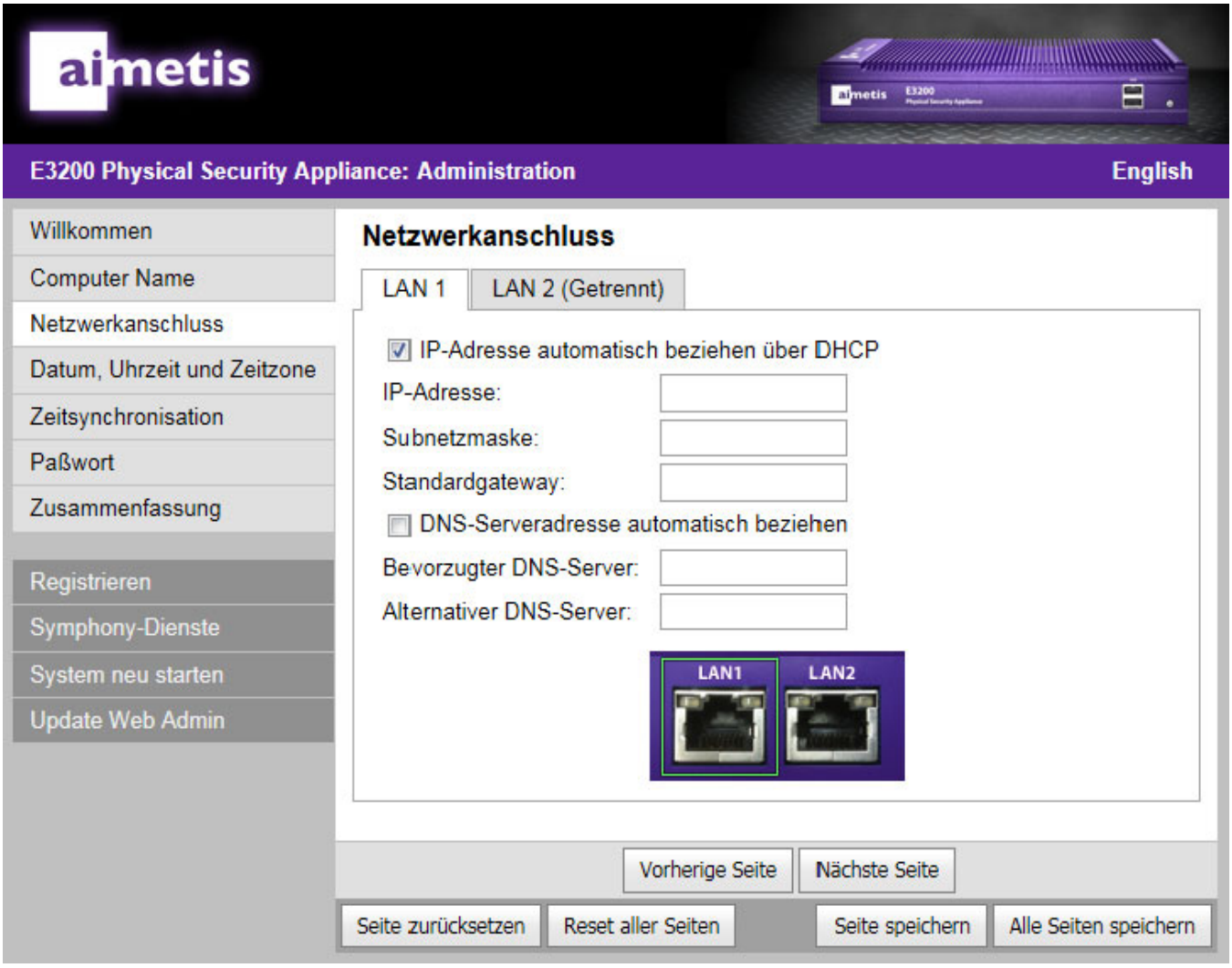

Abbildung 15: etzwerkverbindung konfigurieren

IP-Adresse

Verwendung einer spezifischen IP-Adresse:

1. Entfernen Sie die Markierung des Kontrollkästchens für **IP-Adresse automatisch beziehen**.
2. Geben Sie die IP-Adresse in das Feld für **IP-Adresse** ein.
3. Geben Sie die IP-Adresse in das Feld für **Subnetzmaske** ein.

Warnung: Liegt die von Ihnen definierte IP Adresse außerhalb des Subnetzes des von Ihnen verwendeten Computers, werden Sie die Verbindung zur **E3200 PSA** nach dem Speichern der Einstellungen verlieren.

DNS Servers

Ein DNS-Server kann durch den auf dem **E3200 PSA** installierten Aimetis Symphony Server verwendet werden. Ein DNS-Server wird nur dann notwendig, wenn der **E3200 PSA** mit dem Internet verbunden ist und eine bestimmte Einstellung in Symphony einen Domain-Namen verwendet. Ein häufiger Grund für die Verwendung eines Domain-Namens ist beispielsweise die Identifikation eines E-Mail-Servers. Aimetis Symphony kann einen E-Mail-Server dazu verwenden, um eine E-Mail im Falle eines Alarms zu versenden.

DNS Serveradresse manuell konfigurieren:

1. Entfernen Sie die Markierung des Kontrollkästchens für **IP-Adresse automatisch beziehen**.
2. Geben Sie eine IP-Adresse in das **Feld Bevorzugter DNS-Server** ein.
3. (Optional) Geben Sie IP-Adresse in das Feld **Alternativer DNS-Server** ein.
4. Klicken Sie auf **Nächste Seite**.

Für weitere Informationen zur Verwendung der Netzwerkschnittstellen finden Sie unter “Benutzung von LAN1 oder LAN1 & LAN2” in “Netzwerkeinbindung des E3200 PSA“ auf Seite 35.

Datum, Uhrzeit & Zeitzone

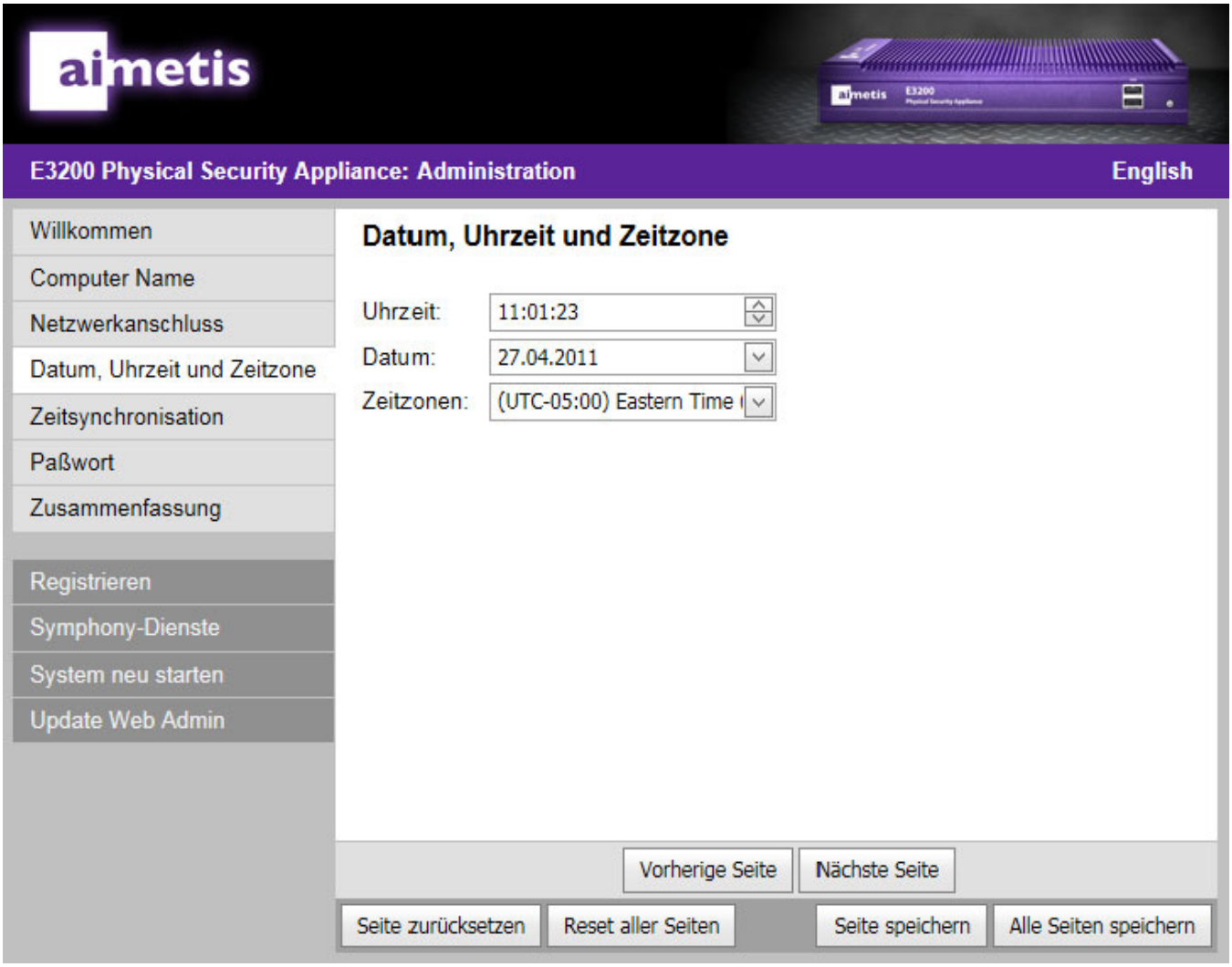

Abbildung 16: Datum, Uhrzeitt & Seite für die Zeitzone

1. Wählen Sie die lokale Zeitzone aus.
2. Geben Sie das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit ein oder ändern Sie diese.
3. Klicken Sie auf **Nächste Seite**.

Wenn die **E3200 PSA** mit dem Internet verbunden ist, können Sie die nächste Seite des Administrations-Assistenten dazu verwenden, um das Datum und die Uhrzeit automatisch über das Internet zu aktualisieren.

Zeitsynchronisierung

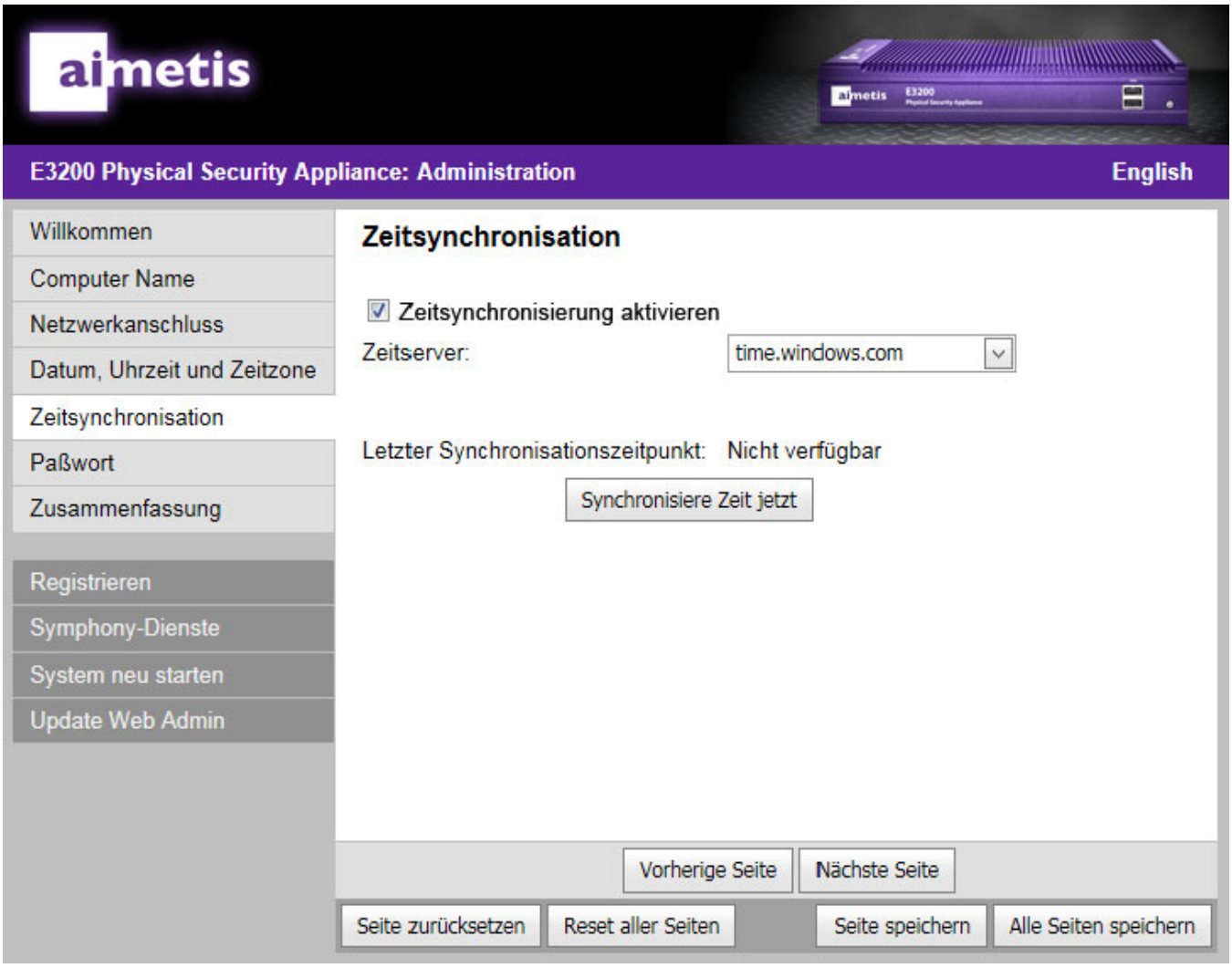

Abbildung 17: Seite für die Zeitsynchronisierung

Wenn der **E3200 PSA** mit dem Internet verbunden ist, wird er das Datum und die Zeit automatisch über einen Internet-Zeitserver aktualisieren. Wenn der **E3200 PSA** nicht mit dem Internet verbunden ist, können Sie diese Option deaktivieren.

1. Aktivieren (oder deaktivieren) Sie die Zeitsynchronisierung, indem Sie die Markierung für das Kontrollkästchen der **Zeitsynchronisierung aktivieren** setzen (oder entfernen).
2. Wählen Sie einen Zeitserver aus der Drop-Down-Liste für **Zeitserver**, wenn die Zeitsynchronisierung aktiviert ist (oder verwenden Sie die Standardauswahl).
3. Die Zeitsynchronisierung geschieht nicht sofort. Selbige basiert auf vielen verschiedenen Faktoren und wird automatisch bestimmt. Um das Datum und die Zeit direkt zu aktualisieren, klicken Sie **Synchronisiere Zeit jetzt**.
4. Klicken Sie auf **Nächste Seite**.

Passwort

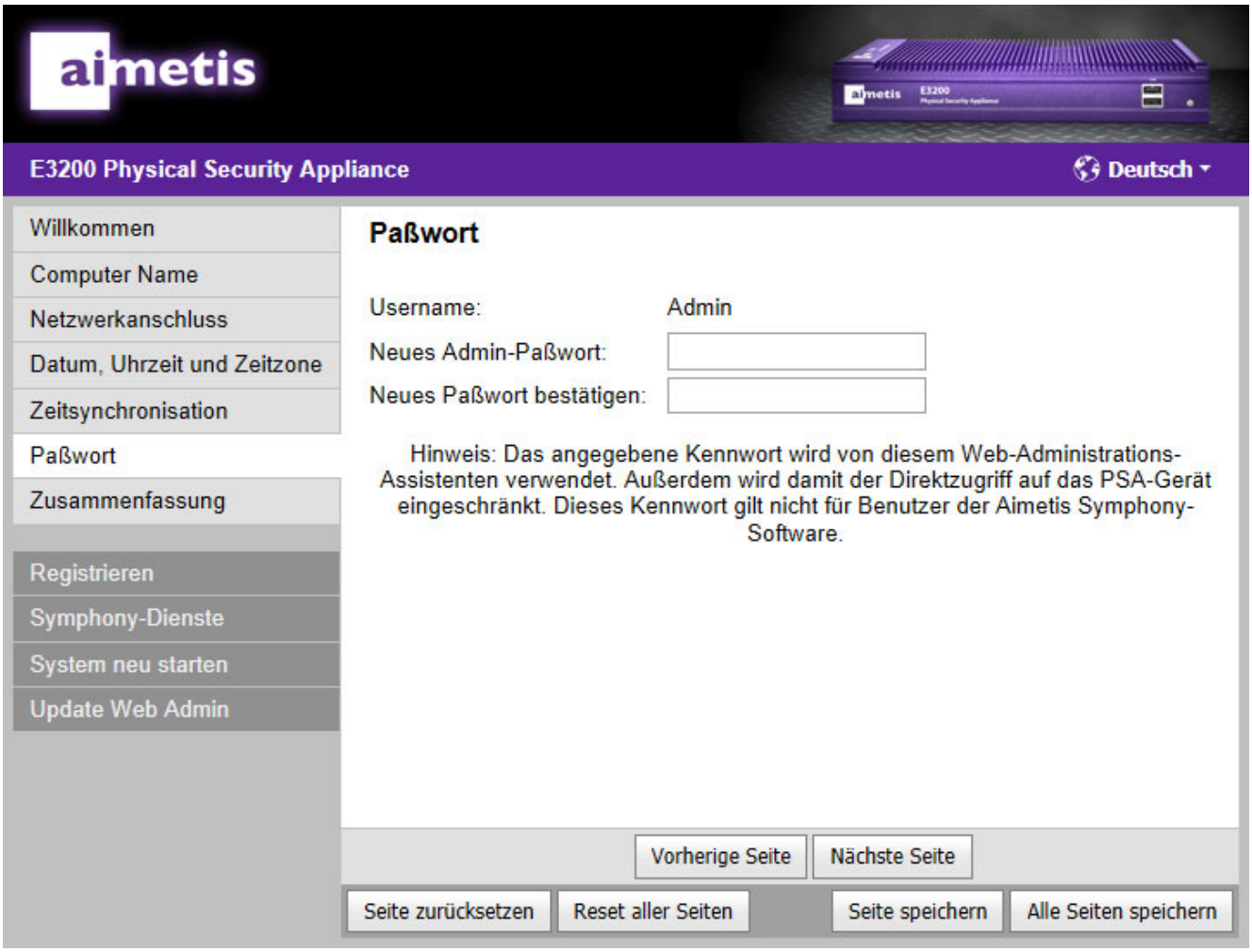

Abbildung 18: Passwortseite

1. Es wird empfohlen, das Standardpasswort, das von Aimetis festgelegt wurde, zu ändern, um Ihr Gerät vor unbefugten Zugriffen zu schützen.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie das gewählte Passwort für den Fall vermerken, dass Sie es vergessen.
3. Klicken Sie auf **Nächste Seite**.

Zusammenfassung

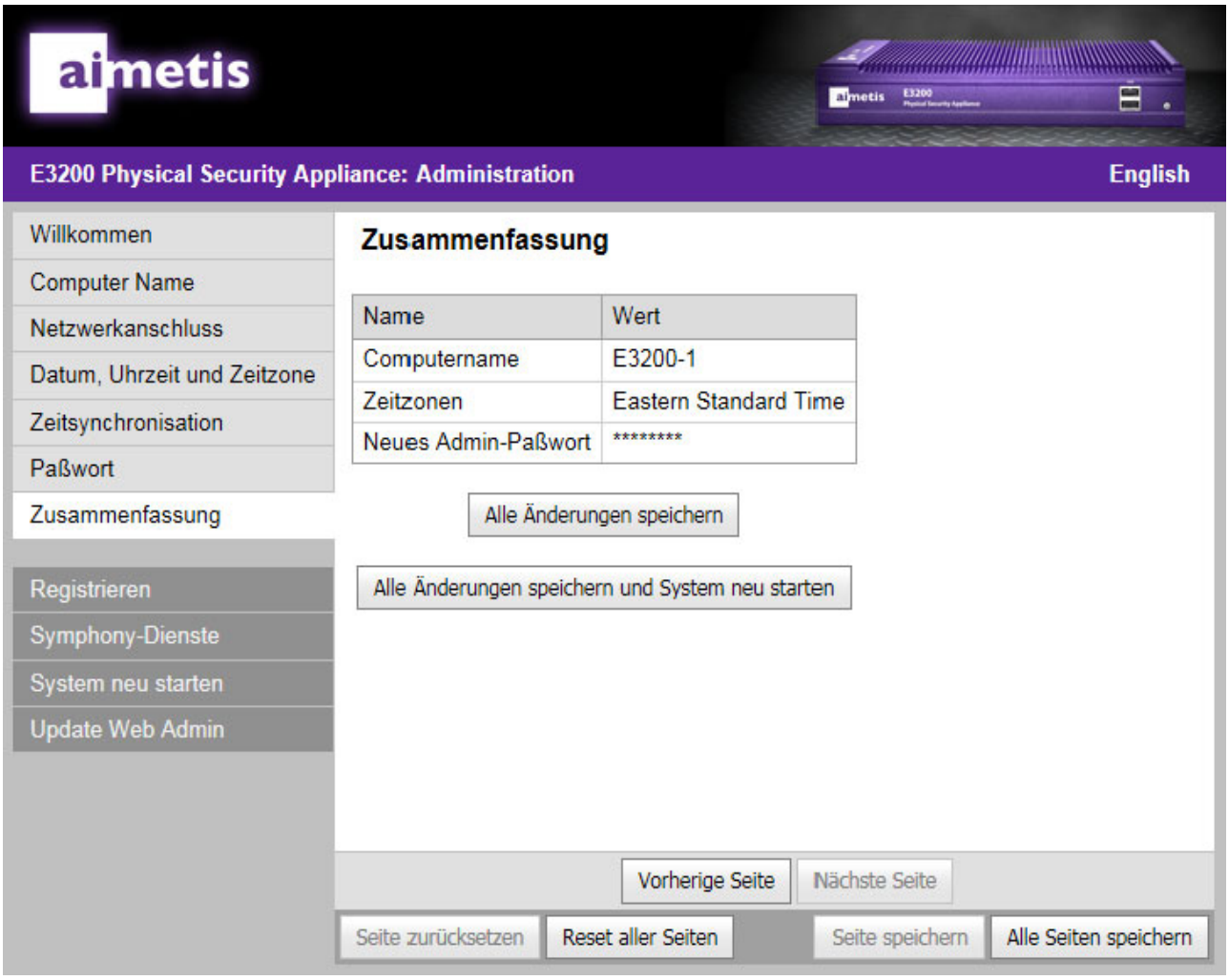

Abbildung 19: Zusammenfassungsseite

Ihre Änderungen sind jetzt bereit für die Übernahme.

1. Lesen Sie sich die Zusammenfassung der gemachten Änderungen aufmerksam durch.
2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
   - Wenn Sie keine Änderungen vorgenommen haben, ist das Setup jetzt abgeschlossen.
   - Sollten Sie den **Computernamen** nicht geändert haben, klicken Sie **Alle Änderungen speichern**. Ihre Einstellungen werden übernommen und das Setup ist abgeschlossen.
   - Falls Sie den **Computernamen** geändert haben, muss das System neu gestartet werden.
     a. Klicken Sie **Alle Änderungen speichern & System neu starten**.
     b. Geben Sie dem System einige Minuten Zeit, um neu zu starten.
     c. Aktualisieren Sie die angezeigte Webseite.
     d. Wählen Sie sich erneut in die Administrationsseite ein, wenn die diesbezügliche Aufforderung erscheint.
     e. Das Setup ist jetzt abgeschlossen.
3. Die Ersteinrichtung ist damit abgeschlossen. Klicken Sie **Registrieren** in der linken Menüleiste, um mit der Registrierung Ihres **E3200 PSA** fortzufahren.

Anmelden

Die Registrierung kann zu einem späteren Zeitpunkt abgeschlossen werden.

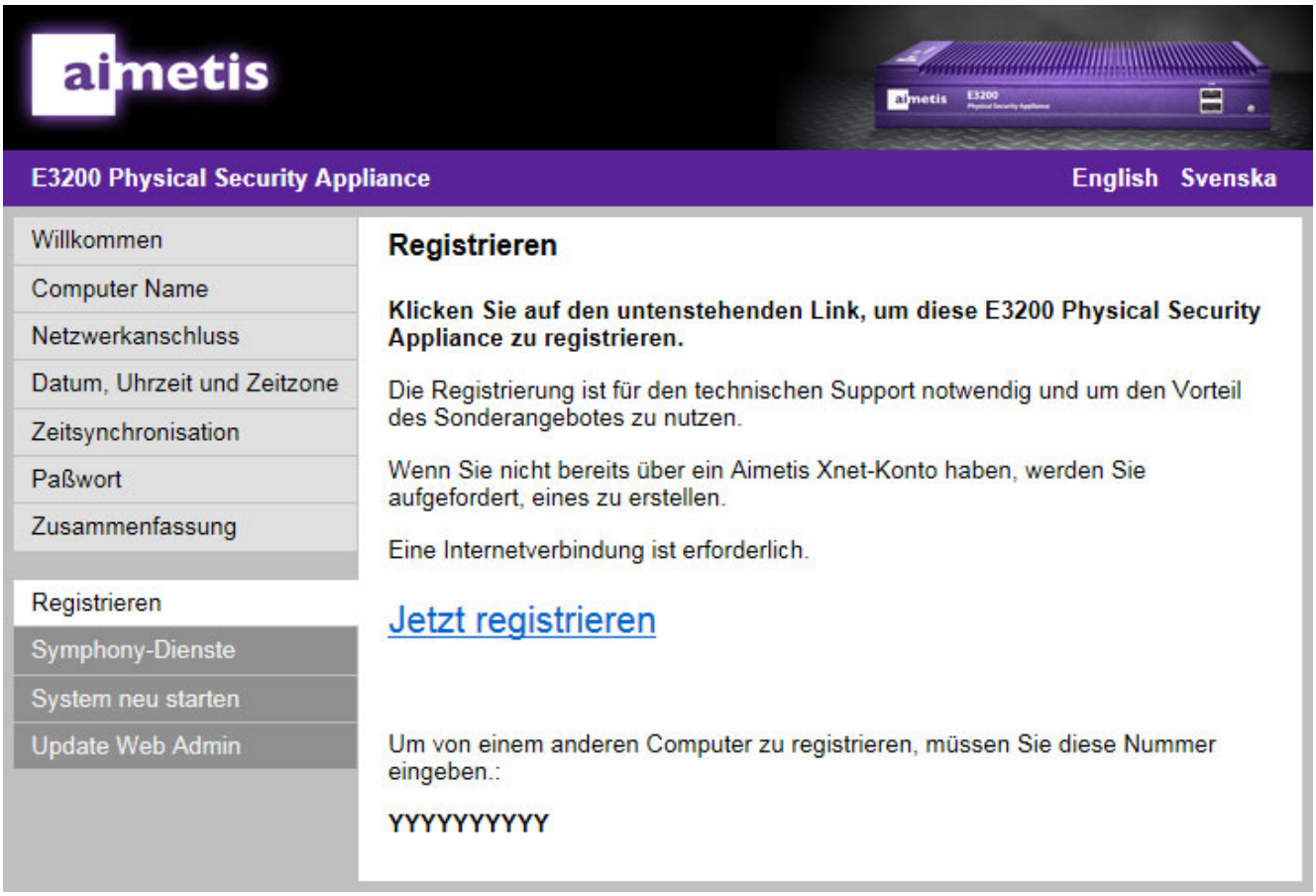
aimetis
E3200 Physical Security Appliance
English Svenska
Willkommen
Computer Name
Netzwerkanschluss
Datum, Uhrzeit und Zeitzone
Zeitsynchronisation
Paßwort
Zusammenfassung
Registrieren
Symphony-Dienste
System neu starten
Update Web Admin
Registrieren
Klicken Sie auf den untenstehenden Link, um diese E3200 Physical Security Appliance zu registrieren.
Die Registrierung ist für den technischen Support notwendig und um den Vorteil des Sonderangebotes zu nutzen.
Wenn Sie nicht bereits über ein Aimetis Xnet-Konto haben, werden Sie aufgefordert, eines zu erstellen.
Eine Internetverbindung ist erforderlich.
Jetzt registrieren
Um von einem anderen Computer zu registrieren, müssen Sie diese Nummer eingeben.:
YYYYYYYYYY

Abbildung 20: Registrierungsseite

Registrierung des E3200 PSA:

1. Eine Internetverbindung ist notwendig:
   - Falls Sie keine Internetverbindung auf Ihrem Computer haben:
     a. Notieren Sie den Registrierungsschlüssel, der auf der Seite für die **Registrierung** angezeigt wird.
     b. Um sich von einem anderen Computer aus zu registrieren, öffnen Sie folgende Web-Seite:
     http://www.aimetis.com/RegisterPSA
   - Falls Sie eine Internetverbindung haben:
     a. Klicken Sie den Link **Jetzt registrieren**.
     b. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm für die **Registrierung**.
2. Schließen Sie Ihren Browser.
3. Fahren Sie mit “Installation des Symphony Clients“ auf Seite 51 fort.

Schritt 4: Installation des Symphony Clients

Installation der Aimetis Symphony Client Software:

1. Legen Sie die CD in das CD-ROM Laufwerk ein. Verwenden Sie den Windows Explorer, um den Inhalt der CD zu durchsuchen, falls die Software nicht automatisch startet. Starten Sie **CDBrowser.exe**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
3. Es wird der Tab **Client Setup** des CD Menüs angezeigt.
4. Klicken Sie auf den Link **Install Aimetis Symphony Client**.

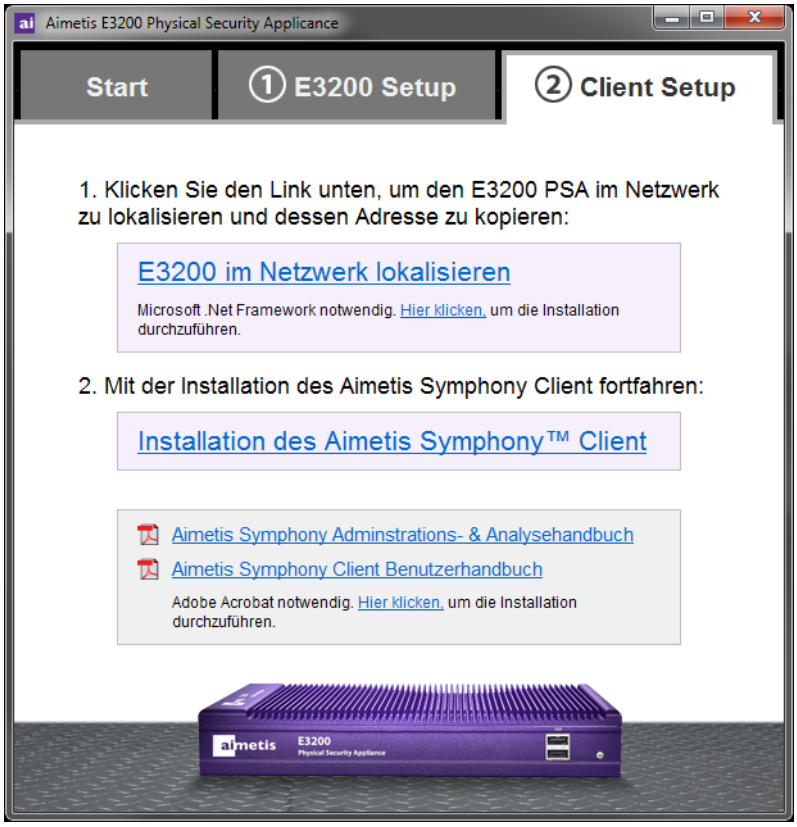
Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
1 E3200 Setup
2 Client Setup
1. Klicken Sie den Link unten, um den E3200 PSA im Netzwerk zu lokalisieren und dessen Adresse zu kopieren:
E3200 im Netzwerk lokalisieren
Microsoft .Net Framework notwendig. Hier klicken, um die Installation durchzuführen.
2. Mit der Installation des Aimetis Symphony Client fortfahren:
Installation des Aimetis Symphony™ Client
Aimetis Symphony Adminstrations- & Analysehandbuch
Aimetis Symphony Client Benutzerhandbuch
Adobe Acrobat notwendig. Hier klicken, um die Installation durchzuführen.
aimetis
E3200

Abbildung 21: CD-Menü

- Die manuelle Deinstallation älterer Programmversionen ist nicht erforderlich
- Falls erforderliche Komponenten auf Ihrem Computer nicht installiert sind, werden diese im Dialogfeld des **InstallShield-Assistenten** aufgeführt.

5. Um die fehlenden Komponenten zu installieren, klicken Sie auf **Installieren**.
6. Nachdem Sie die Lizenz- und Garantieinformationen im Bildschirm **Lizenzvereinbarung** gelesen haben, klicken Sie auf **Lizenzvertrag zustimmen.**
7. Klicken Sie auf **Weiter**.
8. (Optional) Um ein anderes Installationsverzeichnis Für den Aimetis Symphony Client auszuwählen, klicken Sie auf **Ändern**. Das Ändern des Installationsverzeichnisses ist jedoch optional.
   - Geben Sie im Dialogfeld **Installationsordner ändern** den Ordnerpfad in das Feld **Ordnername** ein und klicken Sie auf **OK**. Das neue Ziel wird neben dem Ordnersymbol

angezeigt. (Mithilfe der Ordnernavigation unter **Suchen in** können Sie den gewünschten Installationsordner auswählen.)

9. Klicken Sie auf **Weiter**. Das Dialogfeld **Das Programm kann jetzt installiert werden** wird geöffnet.
10. Überprüfen Sie die Daten im Abschnitt für **Aktuelle Einstellungen**. Wenn alle Einstellungen korrekt sind, klicken Sie auf **Installieren**, um mit der Installation fortzufahren.
11. Klicken Sie zum Abschließen der Installation auf **Fertig**. (Das Kontrollkästchen **Programm starten** ist standardmäßig markiert. Mit dieser Einstellung wird der Aimetis Symphony Client automatisch gestartet, nachdem die Installation abgeschlossen ist.) Nach der Installation des **Symphony Client** öffnet sich automatisch das Dialogfeld für **Register Symphony Server**.

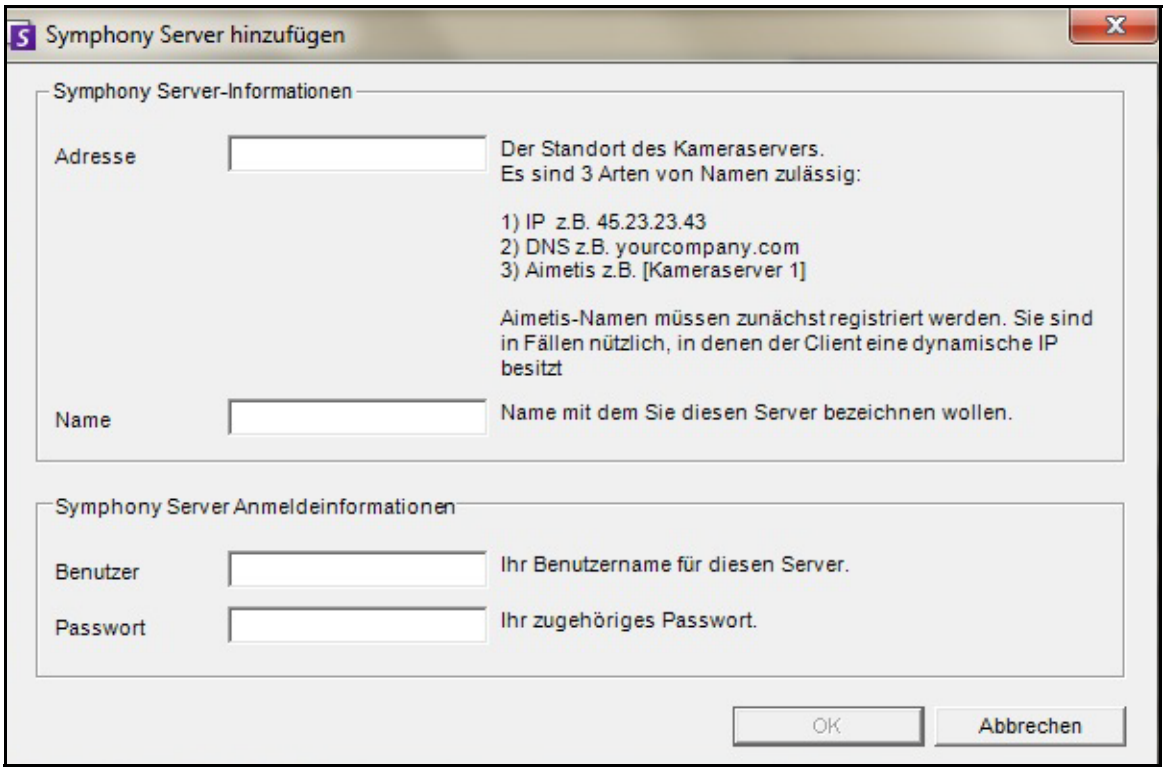
Symphony Server hinzufügen
Symphony Server-Informationen
Adresse
Der Standort des Kameraservers.
Es sind 3 Arten von Namen zulässig:
1) IP z.B. 45.23.23.43
2) DNS z.B. yourcompany.com
3) Aimetis z.B. [Kameraserver 1]
Aimetis-Namen müssen zunächst registriert werden. Sie sind in Fällen nützlich, in denen der Client eine dynamische IP besitzt
Name
Name mit dem Sie diesen Server bezeichnen wollen.
Symphony Server Anmeldeinformationen
Benutzer
Ihr Benutzername für diesen Server.
Passwort
Ihr zugehöriges Passwort.
OK
Abbrechen

Abbildung 22: Dialogfeld „Register Symphony Server“

12. Fahren Sie mit “Konfiguration der Video Management Software (VMS)“ auf Seite 53 fort.

Schritt 5: Konfiguration der Video Management Software (VMS)

Verbindung mit dem Aimetis Symphony Server:

1. Geben Sie die IP-Adresse der **E3200 PSA** im **Adressfeld** des Dialogfensters für **Register Symphony Server** ein.
   a. Gehen Sie zurück zum Tab **Client Setup** im CD Menü.
   b. Klick Sie auf **Find E3200 on Network**.
   c. Warten Sie bis der E3200 Locator Ihre **E3200 PSA** gefunden hat. Klicken Sie auf **Kopiere Adresse**.
   d. Fügen Sie die Adresse im Dialog für die **Symphony Serverregistrierung** ein.

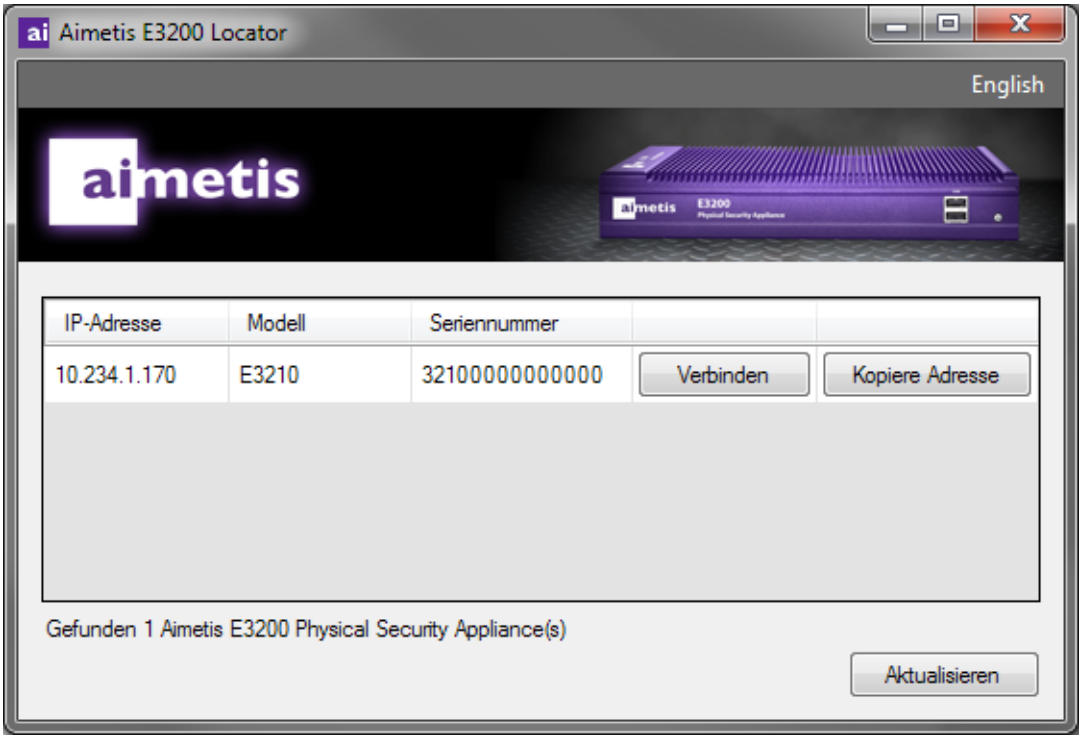

Abbildung 23: Locator-Seite - Schaltfläche **Kopiere Adresse**

2. Geben Sie einen Namen in das **Namensfeld** des **Symphony Client** ein, um den Server zu identifizieren.
3. Geben Sie “Admin” sowohl im **Benutzer**- als auch im **Passwortfeld** ein.
4. Klicken Sie auf **OK**. Weitere Informationen zum **Symphony Client** finden Sie in der Dokumentation **Symphony Client Benutzeranleitung**.

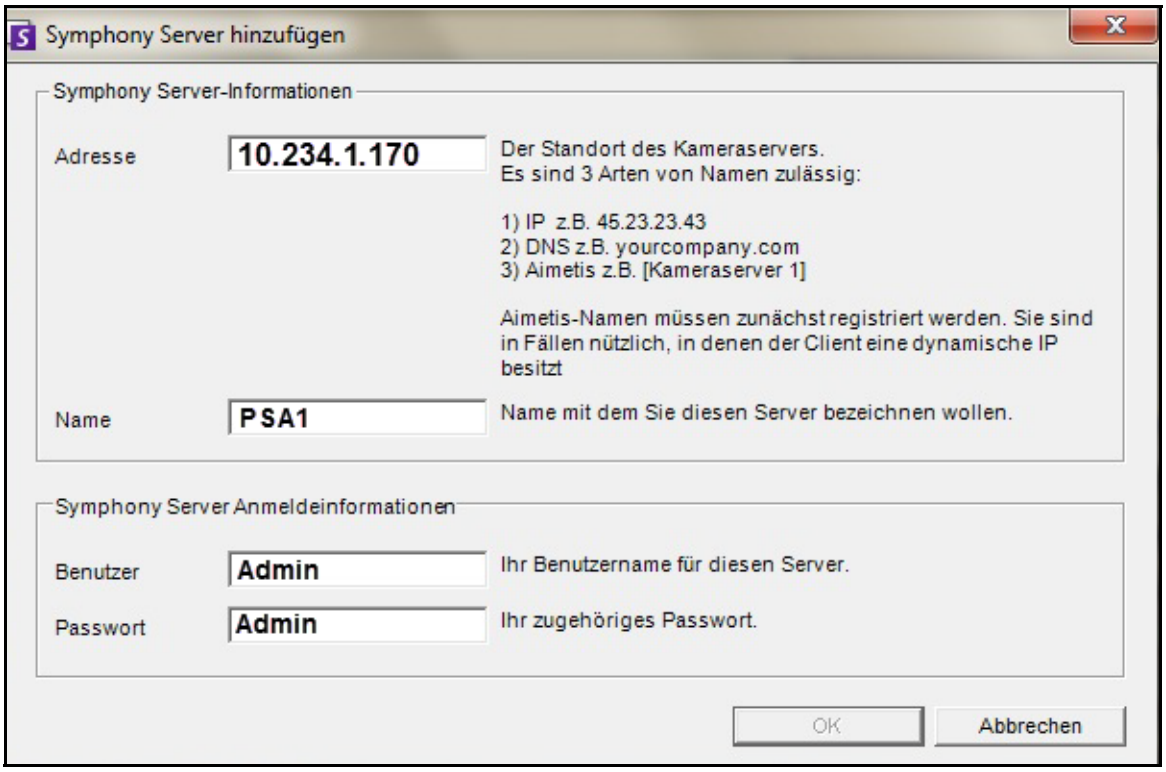

Abbildung 24: Dialogfeld „Register Symphony Server“

Schritt 6: Prüfung der Sicherheits-, Wartungs- und Support-Informationen

Tabelle 3: Sicherheit, Wartung und Support

Komponente	Instruktion
Spannungsquelle	Eingangsspannung - 12 VDC/5 A Maximum Stecken Sie den **E3200 PSA** in eine Steckdose mit Überspannungsschutz.
Temperatur	Stellen Sie den **E3200 PSA** nicht in der Nähe von Hitzequellen wie beispielsweise Heizkörpern, Heizöfen oder anderen Hitze erzeugenden Geräten auf.
Wasser/Feuchtigkeit	Betreiben Sie den **E3200 PSA** nicht in der Nähe von Wasser. Wenn der PSA beispielsweise auf einer Oberfläche abgestellt wird, die gelegentlich mit Wasser gereinigt wird, so kann dies zu einer Beschädigung des **E3200 PSA** führen. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Gerät. Schließen Sie das Gerät zudem nicht sofort an die Steckdose an, wenn der **E3200 PSA** von einem Raum in einen anderen Raum versetzt wird, der einen beträchtlichen Temperaturunterschied aufweist. Lassen Sie dem PSA mindestens zwei Stunden Zeit, um sich an die Temperaturveränderung anzupassen.
Reinigung	Trennen Sie den **E3200 PSA** von der Steckdose, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Ein Mikrofasertuch eignet sich am Besten für die Reinigung des Gerätes.
Schaden/Hardware-Versagen/Fehlende Bauteile/ Instandhaltung	Im Falle eines Versagens der Hardware, kontaktieren Sie bitte den Aimetis-Support (www.aimetis.com/support), um eine **RMA-Nummer (Return Material Authorization)** für die Rücksendung zu erhalten. Aimetis behält sich das Recht vor, wiederaufgearbeitete Geräte oder ähnliche Produkte als Ersatz zu liefern. Aimetis kann nicht garantieren, dass für RMAs grundsätzlich neuwertige Produkteinheiten verschickt werden.
Garantie	Beziehen Sie Ihre offizielle Garantieurkunde, einschließlich der AIMETIS-Hardware und Software bezogenen Garantie- und Lizenzvereinbarungen bei www.aimetis.com.

Schritt 7: Befestigung der PSA

- “(Optional) E3200 PSA als Standgerät verwenden”
- “(Optional) Anleitung für die Wandhalterung”

(Optional) E3200 PSA als Standgerät verwenden

Wenn die E3200 PSA als Standgerät auf geraden Flächen verwendet wird, montieren Sie bitte die mitgelieferten Gerätefüße aus Gummi unter dem Gerät.

- Schrauben Sie die Gerätefüße in die vorgesehenen Löcher an der Geräteunterseite.

(Optional) Anleitung für die Wandhalterung

Sie können den **E3200 PSA** flach auf ein Regal stellen. Die mitgelieferten Wandhalterungen können auf Wunsch auch für die Wandmontage verwendet werden.

Das **E3200 PSA**-Paket enthält eine Schachtel mit:

- 2 Metall-Wandhalterungen
- 4 kleinen Schrauben mit integriertem Federring und Beilagscheibe, um die Metall-Wandhalterungen am **E3200 PSA** zu befestigen.
- 4 Schrauben und 4 Plastikdübel, die für Trocken- oder Gibsmauern geeignet sind. Falls Sie den **E3200 PSA** an einer Holz- oder Zementwand montieren wollen, müssen Sie die entsprechenden Schrauben und Dübel für diese Art von Material bereitstellen.

Benötigt:

- Schraubendreher
- Bohrmaschine
- Ein Bohrer, der um ein Stück schmaler ist als das geschlossene Ende des Plastikdübels (oder gleich groß für Metalldübel)

Befestigung der Wandhalterungen auf dem E3200 PSA

Ablauf für die Befestigung der Wandhalterungen an den E3200 PSA:

1. Drehen Sie das Gerät auf den Kopf, sodass das Aimetis-Logo *nicht* mehr sichtbar ist.
2. Setzen Sie die Wandhalterung flach mit der Seite, die 2 Löcher hat, gegen den **E3200 PSA**. (Die Seite mit 3 Löchern und 2 großen Schlitzlöchern wird für die Befestigung des Gerätes an der Wand verwendet.)

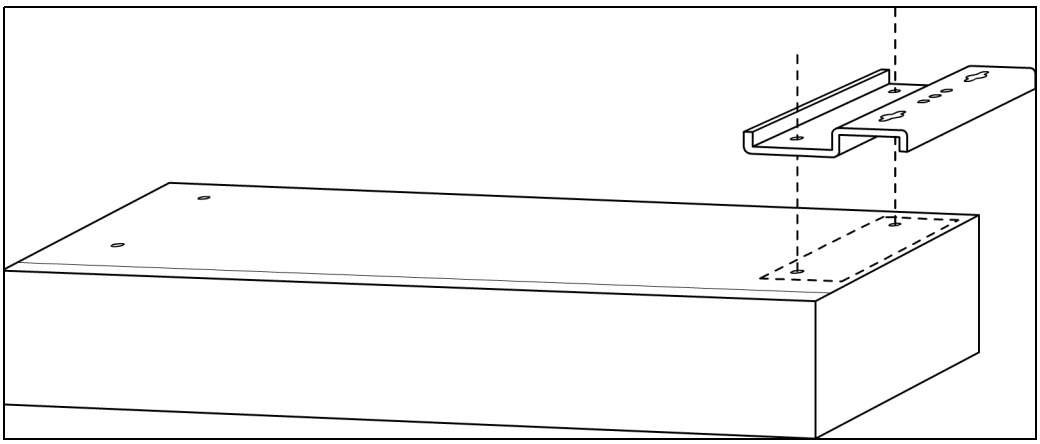

Abbildung 25: Setzen Sie die Metall-Wandhalterung an die Unterseite des E3200 PSA

3. Benutzen Sie die 4 kleinen Schrauben mit integriertem Federring und Beilagscheiben, um die Metall-Wandhalterungen am **E3200 PSA** zu befestigen.
4. Drehen Sie das Gerät um, sodass das Aimetis-Logo wieder sichtbar ist. Vergewissern Sie sich, dass die Leiste mit den schlitzförmigen Schraubenlöchern glatt gegen die Wand anliegt.

Positionieren des E3200 PSA an der Wand

Überprüfen Sie, dass alle Anschlüsse am oberen oder unteren Ende liegen, nachdem das Gerät vertikal montiert wurde. Dies hängt davon ab, wie Sie die Kabel des **E3200 PSA** mit den Überwachungskameras in Ihrem Netzwerk verbinden möchten. Entscheiden Sie, ob Sie die Anschlüsse der Frontseite oder der Rückseite des Gerätes benutzen wollen.

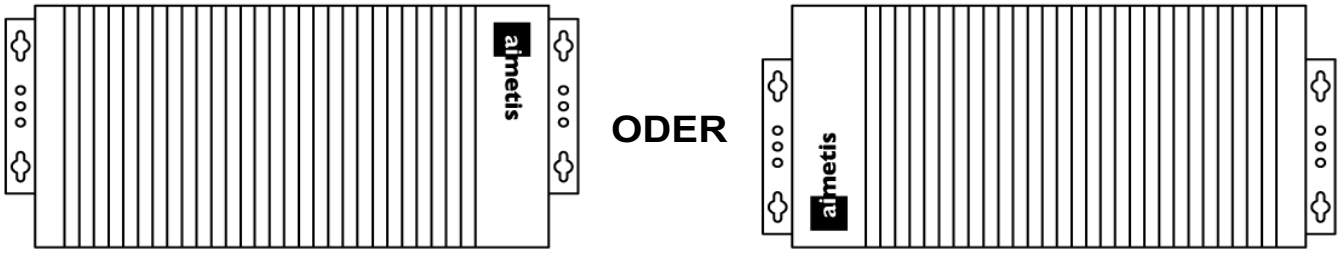

Abbildung 26: Aimetis-Logo auf der Oberseite des Gerätes

Es gibt zwei Montagearten für die **E3200 PSA**:

- “Benutzung der Bohrschablone”
- “Manuelle Positionierung des Gerätes“ auf Seite 58

Benutzung der Bohrschablone

1. Positionieren Sie Bohrschablone an der Wand und markieren Sie die Positionen der schlitzförmigen Löcher mit einem Bleistift.
2. Bohren Sie mit einem Bohrer, der ein wenig kleiner als das geschlossene Ende des Plastikdübels ist (verwenden Sie einen gleichgroßen Bohrer für Metalldübel) ein Loch mittig durch die Markierung. Die Tiefe des gebohrten Lochs sollte der Länge des Dübels entsprechen.
3. Treiben Sie den Dübel in die Wand.
4. Benutzen Sie den Schraubendreher, um die Schrauben lose einzuschrauben.
5. Führen Sie die schlitzförmigen Löcher der E3200 PSA Halterung über die Schrauben, positionieren Sie das Gerät und ziehen Sie die Schrauben fest.

Manuelle Positionierung des Gerätes

1. Positionieren Sie den **E3200 PSA** an der Wand und markieren Sie die Positionen der schlitzförmigen Löcher mit einem Bleistift.
2. Bohren Sie mit einem Bohrer, der ein wenig kleiner als das geschlossene Ende des Plastikdübels ist (verwenden Sie einen gleichgroßen Bohrer für Metalldübel) ein Loch mittig durch die Markierung. Die Tiefe des gebohrten Lochs sollte der Länge des Dübels entsprechen.
3. Treiben Sie den Dübel in die Wand.
4. Benutzen Sie den Schraubenzieher, um die Schrauben lose einzuschrauben.
5. Prüfen Sie die Position des **E3200 PSA,** indem Sie eine der Schrauben durch eines der schlitzförmigen Löcher führen.
6. Überprüfen Sie die Bleistiftmarkierungen. Passen Sie die anderen Lochmarkierungen an und setzen Sie die verbleibenden Dübel und Schrauben ein.

Anhang: Fortgeschrittene Optionen

Symphony-Dienste

Symphony Dienste ist eine erweiterte Option und sollte nur unter Anleitung von Aimetis angewendet werden.

Der **E3200 PSA** verwendet die Software **Aimetis Symphony**, die ebenfalls Dienste ausführt. Dieser Bildschirm zeigt den Status der diversen Dienste von **Aimetis Symphony** an. Alle Dienste müssen ausgeführt werden, damit Ihr **E3200 PSA** ordnungsgemäß arbeitet.

Abbildung 27: Symphony-Dienste

Wenn ein Dienst, der in der **Name** gelistet ist nicht den Status **Running** aufweist, klicken Sie die dem Dienst zugehörige Schaltfläche **Start/Neustart**.

Hinweis: Ein Klick auf die Schaltfläche **Aktualisieren** aktualisiert den Status aller Dienste.

Neustart des Systems

Neustart des Systems ist eine erweiterte Option und sollte nur unter Anleitung von Aimetis angewendet werden.

Das Klicken der Schaltfläche **Jetzt neu starten** startet nur den **E3200 PSA** neu und nicht Ihren Computer.

Abbildung 28: Seite für den Neustart des Systems

Systemaktualisierung

Systemaktualisierung ist eine erweiterte Option und sollte nur unter Anleitung von Aimetis angewendet werden.

Sie können Ihre **E3200 PSA** auf den neuesten Stand bringen, sobald ein Update von Aimetis verfügbar ist.

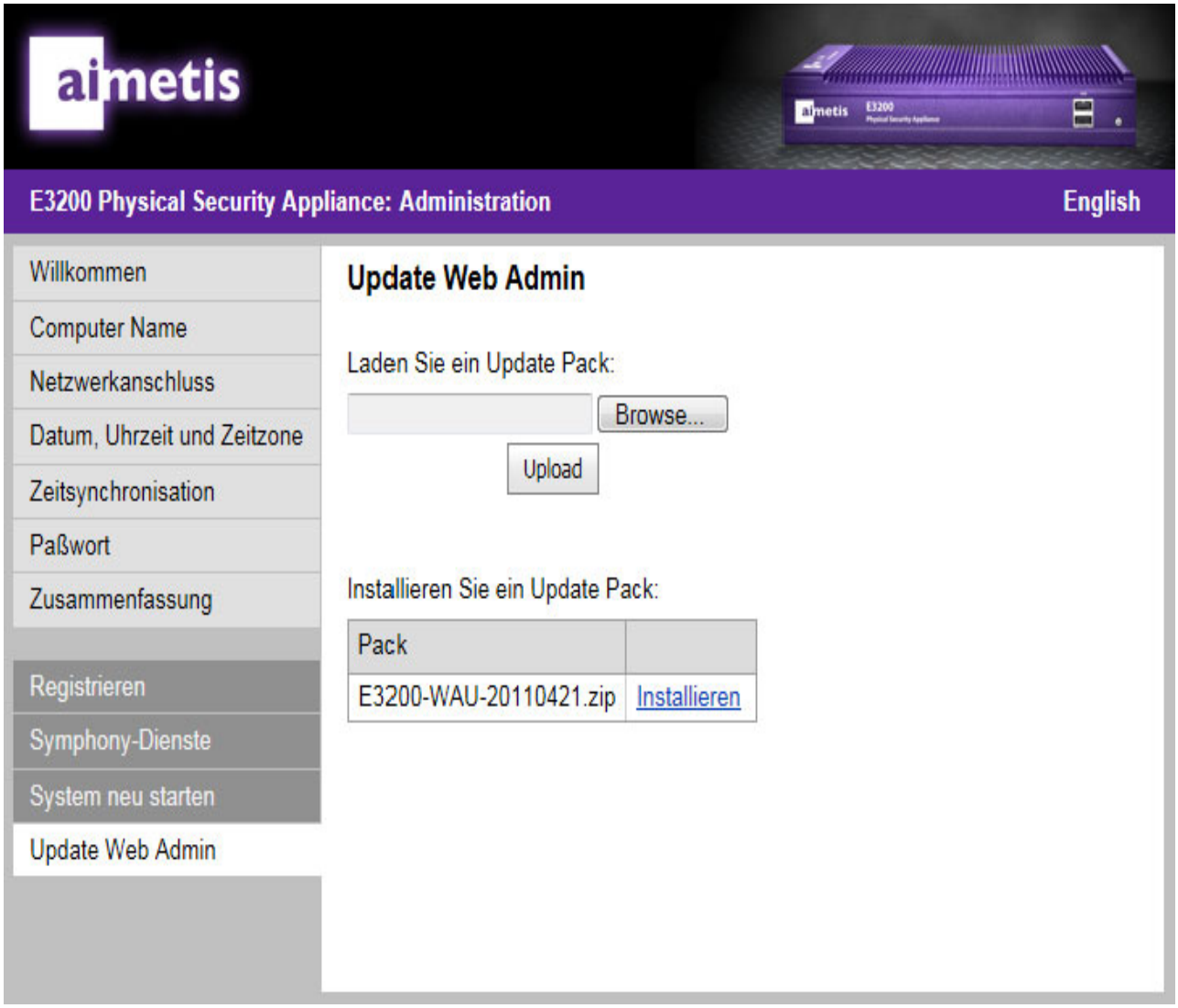

Abbildung 29: Seite für das Hochladen einer Update-Datei

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem **E3200 PSA** verbunden ist und über eine aktive Internetverbindung verfügt.
2. Wecheln Sie zum **Aimetis Xnet** und laden Sie sich die Update-Datei herunter. Speichern Sie die Datei in einem Verzeichnis auf Ihrem Computer.
3. Klicken Sie **Browse**, um die gespeicherte Update-Datei zu finden und auszuwählen.
4. Klicken Sie **Upload**. Der Dateiname wird in der Spalte für **Pack** angezeigt.
5. Klicken Sie den Link **Installieren**, der sich neben dem von Ihnen hochgeladenen Update-Datei befindet. Folgen Sie allen Bildschirmanweisungen.

Digitale Schalteingänge/-ausgänge

Die folgende PIN-Belegung sollte verwendet werden, wenn Sie Geräte an die digitalen Schalteingänge/-ausgänge der **E3200 PSA** anschließen. Weiter Informationen zur Integration von I/O Geräten finden Sie in der Anleitung *Aimetis Symphony Administrations und Analyse Anleitung*.

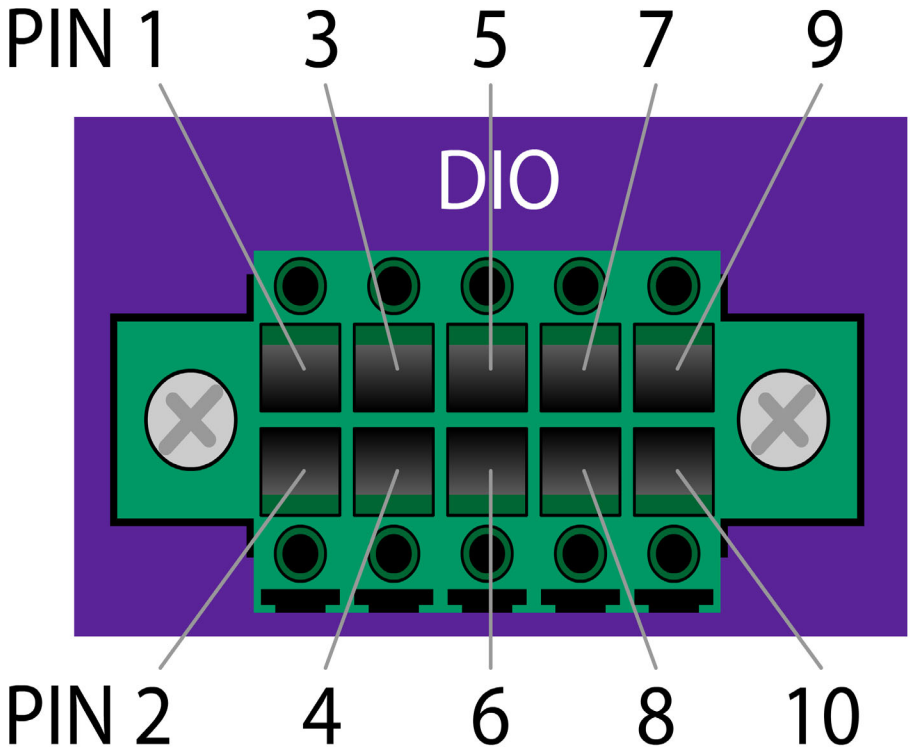

Figure 30: DIO

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

Introducción

El dispositivo de seguridad física Aimetis E3200 Series™ combina un dispositivo de hardware expresamente fabricado con el software de analítica y gestión de vídeo Aimetis Symphony™, creando una plataforma inteligente de vigilancia por vídeo de altas prestaciones para instalaciones con menos de 16 cámaras. Su robusto diseño sin ventiladores y las opciones flexibles de instalación hacen que la serie E3200 sea la solución ideal para entornos con espacio limitado, tales como minoristas de pequeñas superficies y entornos difíciles.

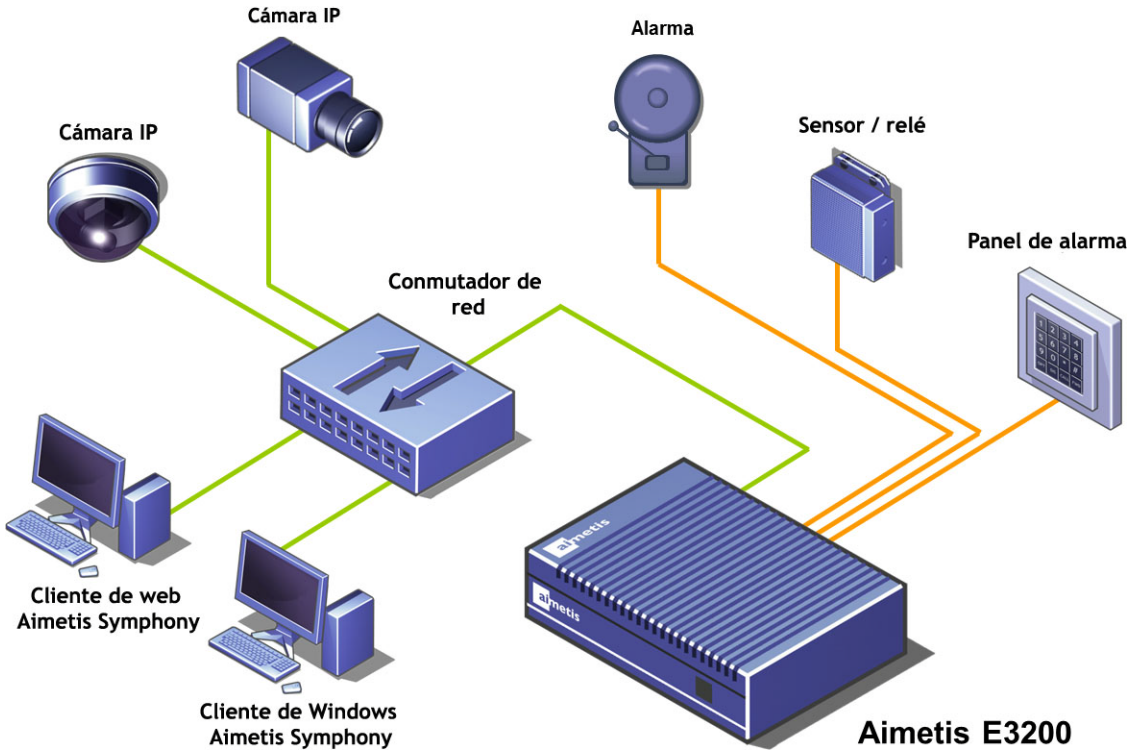

Imagen 1: ejemplo de configuración del hardware

Proceso de configuración

1. “Desembalaje de la caja” en la página 65
2. “Conexión del dispositivo E3200 PSA a la red” en la página 67
3. “Conexión con el dispositivo E3200 PSA” en la página 70
4. “Instalación del Cliente Symphony” en la página 83
5. “Configuración del software de gestión de vídeo (VMS)” en la página 85
6. “Revisión de la información sobre seguridad, mantenimiento y soporte” en la página 87
7. “Montaje del dispositivo E3200 PSA” en la página 88
8. “Apéndice: funciones avanzadas” en la página 91

Tabla 1: Contraseña

Página	Contraseña
PSA página de inicio de sesión	**AimetisE3200** (Se puede cambiar en la página Contraseña. Véase el comentario a continuación.)
PSA página de la contraseña	Escriba una nueva contraseña de su elección. El asistente de esta administración Web utiliza la contraseña especificada, además de utilizarse para restringir acceso directo al dispositivo PSA. Esta contraseña no corresponde a ningún usuario dentro del software Aimetis Symphony.
Cliente Symphony - cuadro de diálogo Registrar servidor Symphony, el campo Usuario, el campo Contraseña	**Admin**, **Admin**

Paso 1: Desembalaje de la caja

El paquete del dispositivo de seguridad física Aimetis **E3200 (E3200 PSA)** contiene:

- Dispositivo de seguridad física E3200
- CD con guía de instalación y del usuario, software Cliente Symphony
- Soportes metálicos y tornillos para montar la unidad en la pared (opcional)
- Patas para colocación plana de la unidad
- Adaptador de potencia y cable eléctrico

Nota: conserve el material del empaquetado en caso de que tenga que devolver el **E3200 PSA** para realizar reparaciones.

Características

Tabla 2: especificaciones de la serie E3200

Modelo	E3205	E3210
CPU	Dual Core Atom 1,66 Ghz	Dual Core Atom 1,66 Ghz
RAM	2 GB	2 GB
SO	Windows 7 integrado	Windows 7 integrado
Almacenamiento	**500 GB**	**1 TB**
Software de gestión de vídeo	Symphony Standard	Symphony Standard
Licencias de cámara incluidas	**4**	**8**
Cámaras máx.*	16	16
Ethernet	2 x GbE	2 x GbE
USB	4	4
Entradas/salidas integradas	4/4	4/4
Salida de monitor	DVI-D/VGA	DVI-D/VGA
Almacenamiento ampliado	Con NAS	Con NAS
Analítica de vídeo lista*	Sí	Sí
ONVIF	Sí	Sí
Temperatura de funcionamiento	De -5 a 45 grados Celsius	De -5 a 45 grados Celsius
Dimensiones (mm)	268 An. x 174 Pr. x 44 Al.	268 An. x 174 Pr. x 44 Al.
Peso	2,5 kg	2,5 kg
Tensión de entrada	12 V CC / 5 A máx.	12 V CC / 5 A máx.
Cumplimiento	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Tabla 2: especificaciones de la serie E3200 (Continuación)

Modelo	E3205	E3210
Kit de montaje	Soporte para pared incluido	Soporte para pared incluido
Garantía	2 años	2 años

*con renovación de licencia

Panel frontal

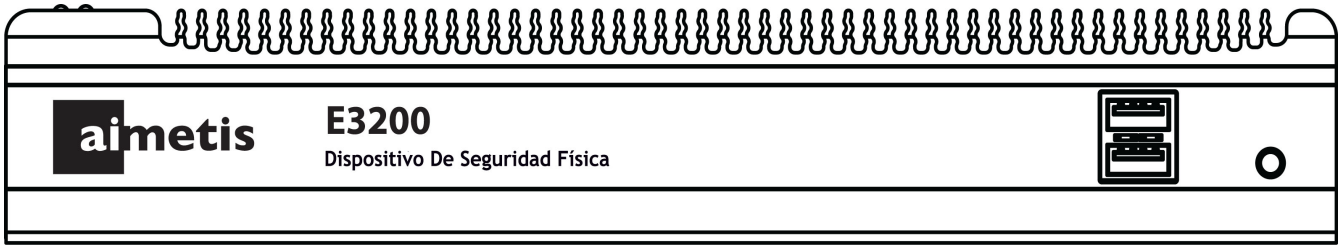

Imagen 2: panel frontal - logotipo de Aimetis en el panel frontal del lateral más largo de la unidad

- USB (2 puertos)
- Interruptor de encendido/apagado

Panel trasero

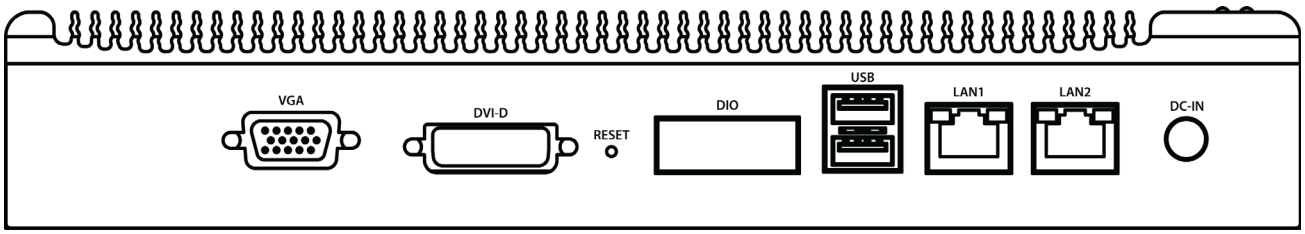

Imagen 3: panel trasero

- VGA
- DVI-D
- Reinicio
- DIO
- USB (2 puertos)
- LAN1
- LAN2
- EN-CC

Paso 2: Conexión del dispositivo E3200 PSA a la red

Tenga en cuenta los puntos siguientes:

1. Este procedimiento de configuración permite configurar los ajustes básicos del sistema tales como el nombre del ordenador, la dirección IP, la hora y la zona horaria. Los ajustes de gestión de vídeo se configurarán mediante el **Cliente Symphony.**
2. Para la configuración inicial NO es necesario conectar un monitor, teclado o ratón al dispositivo **E3200 PSA**. Los puertos **VGA** y **DVI-D** son para resolución de problemas únicamente.
3. El dispositivo **E3200 PSA** se configurará utilizando el navegador después de conectarlo a la red.

Utilización de LAN1 o LAN1 y LAN2

El dispositivo **E3200 PSA** puede conectarse a una única red con cámaras IP y ordenadores de cliente. Puede utilizar el puerto **LAN1** o el **LAN2** que hay en el panel trasero. En esta guía asumiremos que se utiliza el puerto **LAN1**.

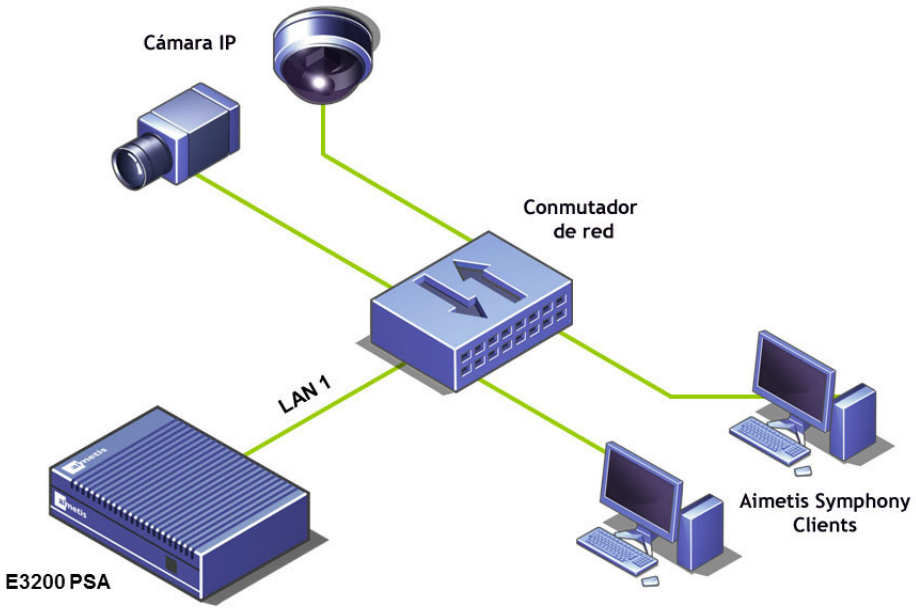

Imagen 4: una red en uso

El dispositivo **E3200 PSA** también puede conectarse a dos redes utilizando los puertos **LAN1** y **LAN2** del panel trasero. Puede que sea necesario usar dos redes individuales si el tráfico de vídeo debe estar aislado de la red corporativa. El vídeo solo atravesará la red corporativa si un usuario quiere ver el vídeo. De lo contrario, ningún vídeo atravesará las dos redes. Imagen 5 muestra una disposición de red típica donde se utilizan dos redes. En esta disposición podemos ver que las cámaras se encuentran en una red separada de los clientes. No es obligatorio. Las cámaras pueden mezclarse en dos redes. Se puede usar indistintamente el **LAN1** o el **LAN2**.

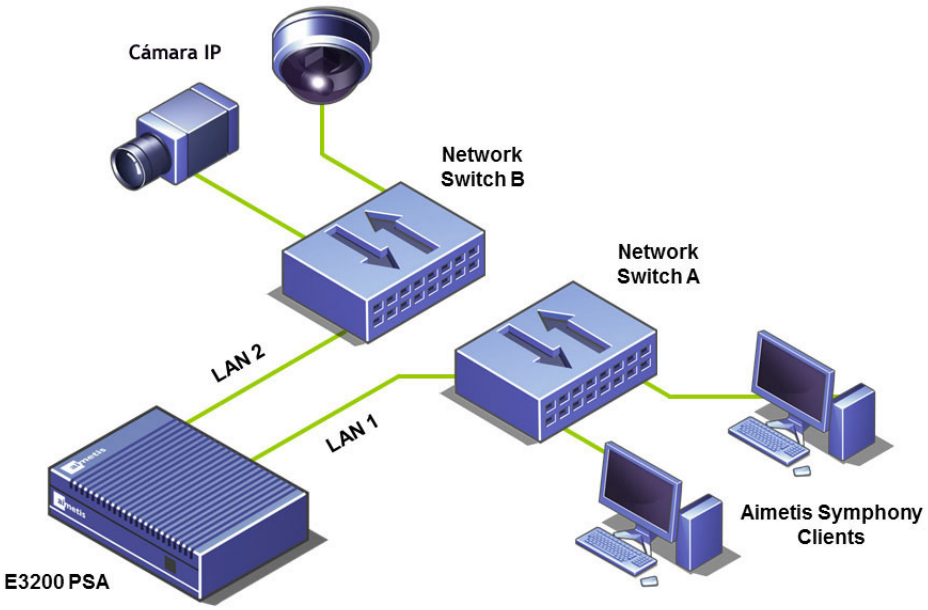

Imagen 5: dos redes en uso

Nunca conecte los puertos **LAN1** y **LAN2** a la misma red.

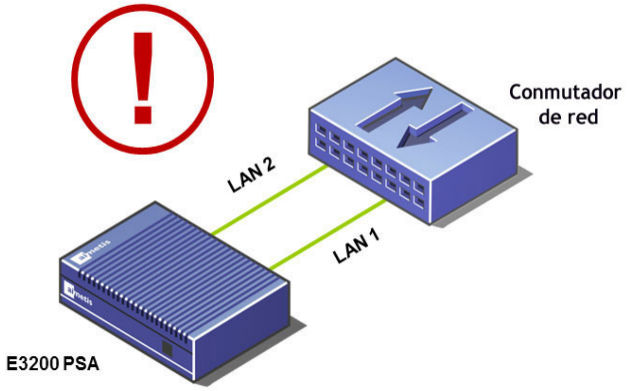

Imagen 6: NO conecte el LAN1 y el LAN2 a la misma red.

Para llevar a cabo la configuración inicial:

1. Conecte el dispositivo **E3200 PSA** a la red con un cable de par trenzado de cat.5 o cat.6 utilizando el puerto **LAN1** del panel trasero.
2. Conecte el adaptador de potencia al dispositivo **E3200 PSA** y pulse el botón de encendido que hay en el panel frontal.
   El botón de encendido se iluminará de color verde y el indicador de actividad del disco duro parpadeará a medida que arranca.

> - Si está disponible un servidor DHCP en la red, el dispositivo **E3200 PSA** obtendrá una dirección IP automáticamente.
> - Si no está disponible ningún servidor DHCP, el dispositivo **E3200 PSA** asignará una dirección IP automáticamente utilizando el direccionamiento IP privado automático. El dispositivo **E3200 PSA** se ajustará a **169.254.x.y** (donde **x.y** es el identificador único del dispositivo) con una **subred** de **255.255.0.0**.

3. Conecte el ordenador a la red.**Compruebe que DHCP está habilitado en su adaptador de conexión en red.**

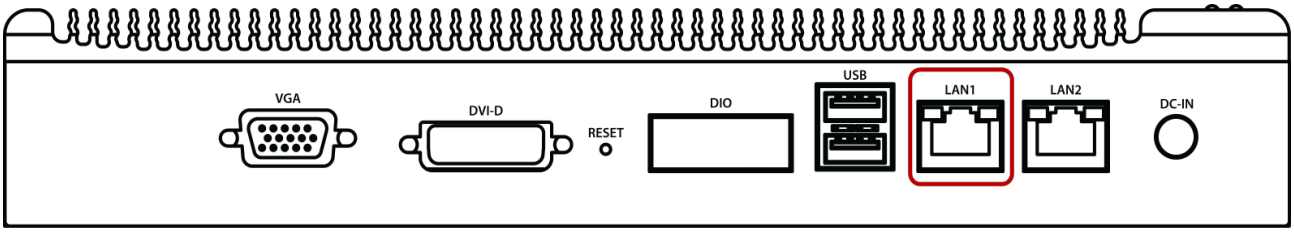

Imagen 7: panel trasero del E3200 PSA con el LAN1 marcado

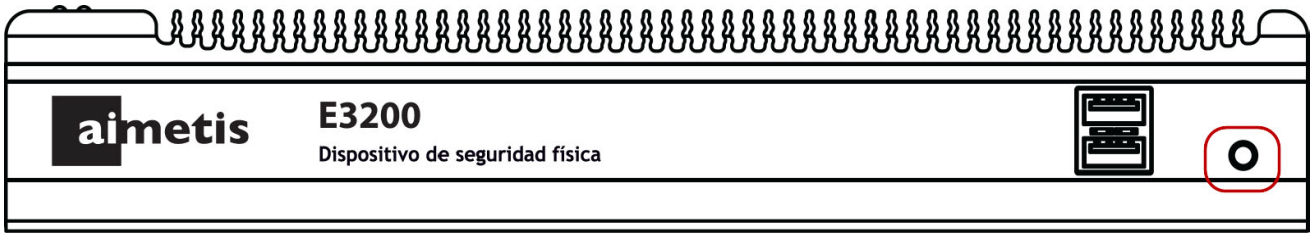

Imagen 8: panel delantero del E3200 PSA con el botón de encendido marcado

Español

Paso 3: Conexión con el dispositivo E3200 PSA

El Asistente de administración suele ejecutarse únicamente una vez.

Para ejecutar el Asistente de administración:

1. Cargue el CD en el ordenador. Si el software no se inicia automáticamente, utilice el Explorador de Windows o Mi PC para navegar por el contenido del CD y haga doble clic en **CDBrowser.exe**.
2. Aparece una ventana que le permite seleccionar el idioma preferido.
3. Después, aparece el menú del CD con la pestaña **Inicio** activa.

Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Inicio
1 Configuración del E3200
2 Configuración del cliente
Para conocer las instrucciones de configuración detalladas, consulte el folleto suministrado con el dispositivo E3200 SPA o el documento cuyo enlace se especifica más abajo.
Empiece utilizando la opción Configuración del E3200 para conectar el dispositivo E3200 al navegador y realizar la configuración inicial.
A continuación, utilice la opción Configuración del cliente para instalar el cliente Aimetis Symphony, el cual le permitirá configurar y usar las funciones de análisis y gestión de vídeo del dispositivo E3200.
Guía de instalación y del usuario del E3200
Se necesita Adobe Acrobat. Haga clic aquí para instalarlo.
aimetis
E3200

Imagen 9: menú del CD - pestaña Inicio

4. Lea la información y haga clic en la pestaña **Configuración del E3200**.

Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Inicio
1 Configuración del E3200
2 Configuración del cliente
Antes de continuar, compruebe que el ordenador y el E3200 PSA están conectados a la misma red.
Haga clic en el enlace siguiente para encontrar el E3200 PSA en la red y conectar con él:
Buscar el E3200 en la red
Se necesita Microsoft .Net Framework. Haga clic aquí para instalarlo.

Imagen 10: menú del CD - pestaña Configuración del E3200

5. Haga clic en **Buscar el E3200 en la red**. Se abre la ventana **Localizador E3200** y el localizar empieza a buscar automáticamente en su red para detectar dispositivos **E3200 PSA**.
6. Los dispositivos **E3200 PSA** encontrados se mostrarán en una lista. Haga clic en **Conectar** para configurar el dispositivo (Imagen 11).

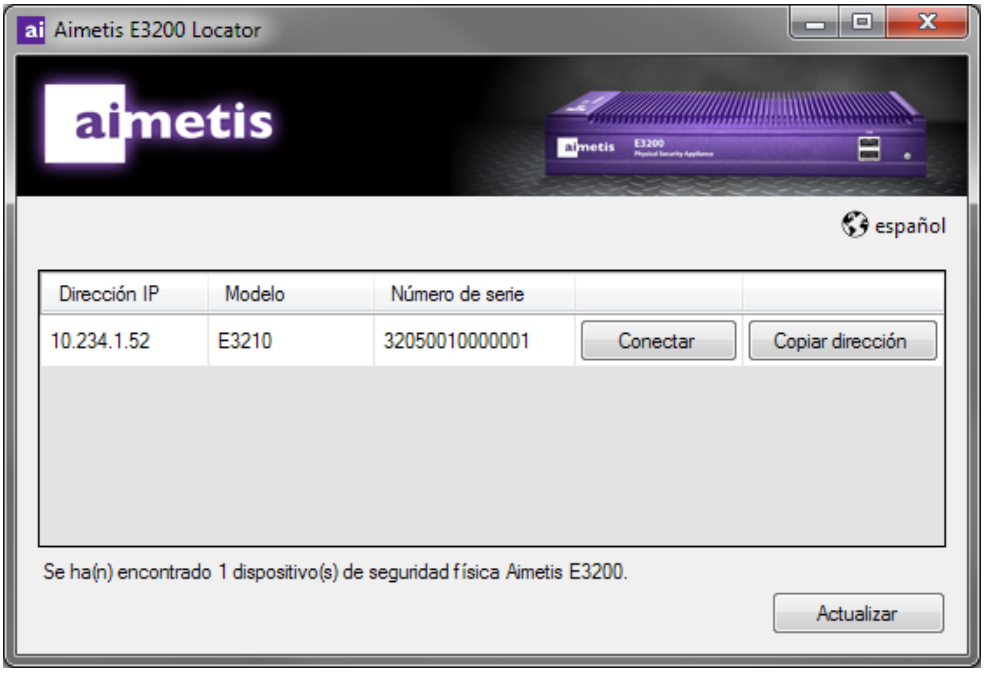

Imagen 11: página del localizador

7. La página web de administración del **dispositivo de seguridad física E3200** de **Aimetis** se abrirá en su navegador. Entonces tendrá que iniciar sesión y configurar el dispositivo **E3200 PSA**.
8. Pase a “Inicio de sesión” en la página 73.

Consejo: cree un marcador para la página web de **administración del dispositivo de seguridad física E3200** o conviértala en favorita. De esta forma, podrá volver a la página web de**administración del dispositivo de seguridad física E3200** en el futuro *sin* tener que utilizar el software del CD. Siempre puede acceder a la página web utilizando una dirección web o una URL como: **http://dispositivo:8080** donde "dispositivo" será la dirección IP o **el nombre de ordenador** asignado al dispositivo **E3200 PSA**.

Inicio de sesión

Introduzca la contraseña predeterminada: **AimetisE3200.** Tenga la distinción entre mayúsculas y minúsculas a la hora de introducir la contraseña.

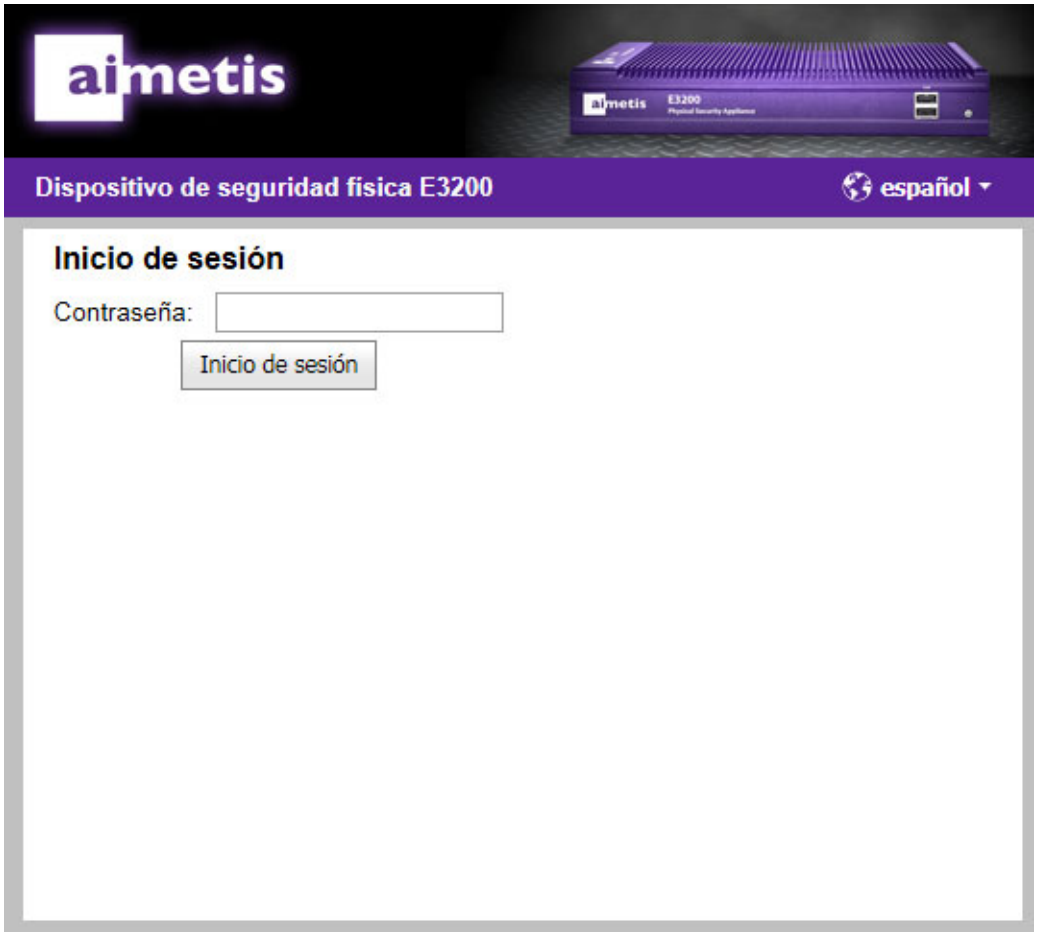

Imagen 12: página de inicio de sesión

Aparece la página de **Bienvenida**. Pulse **Página siguiente**.

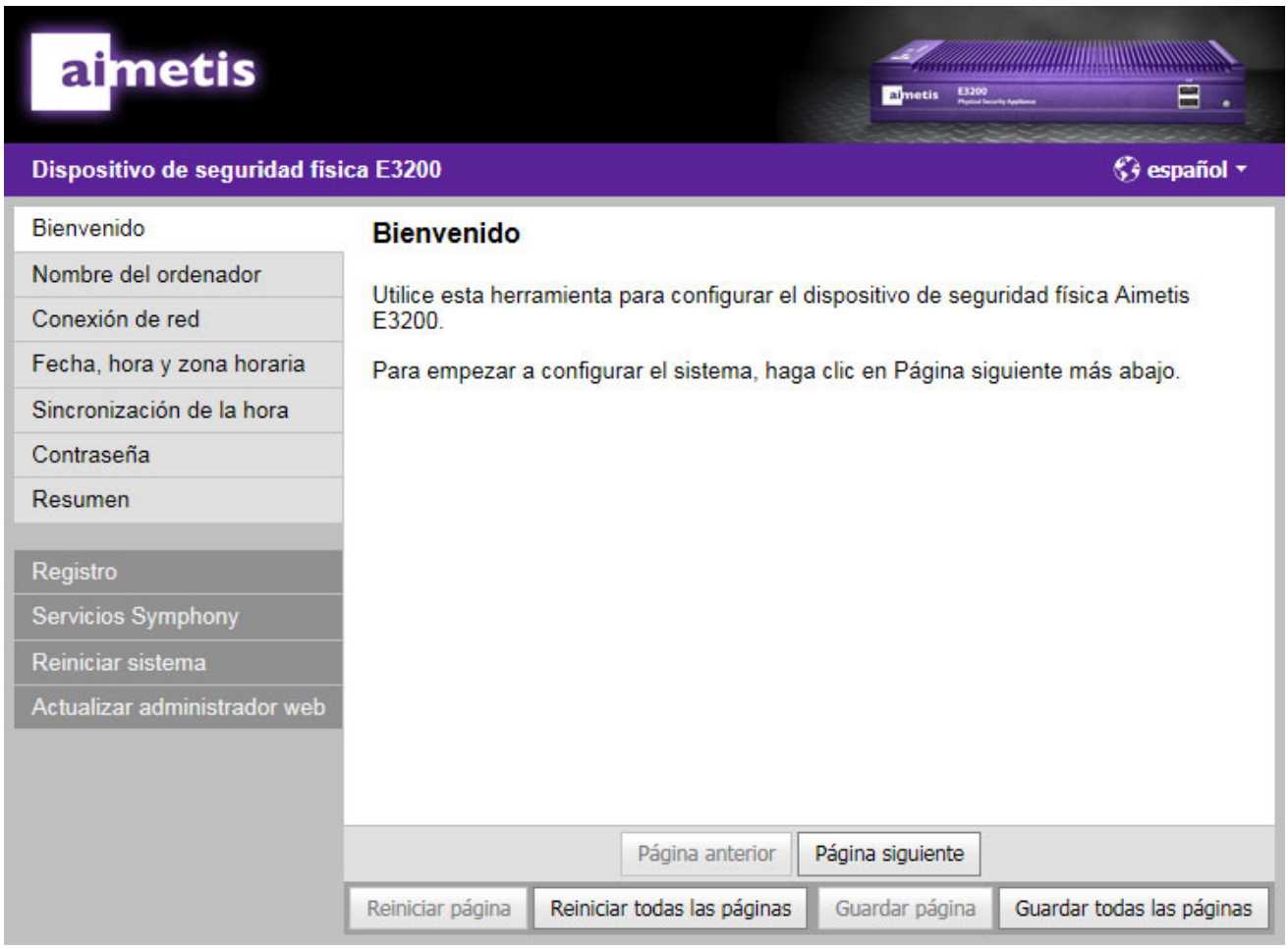

Imagen 13: página de bienvenida

Nombre del ordenador

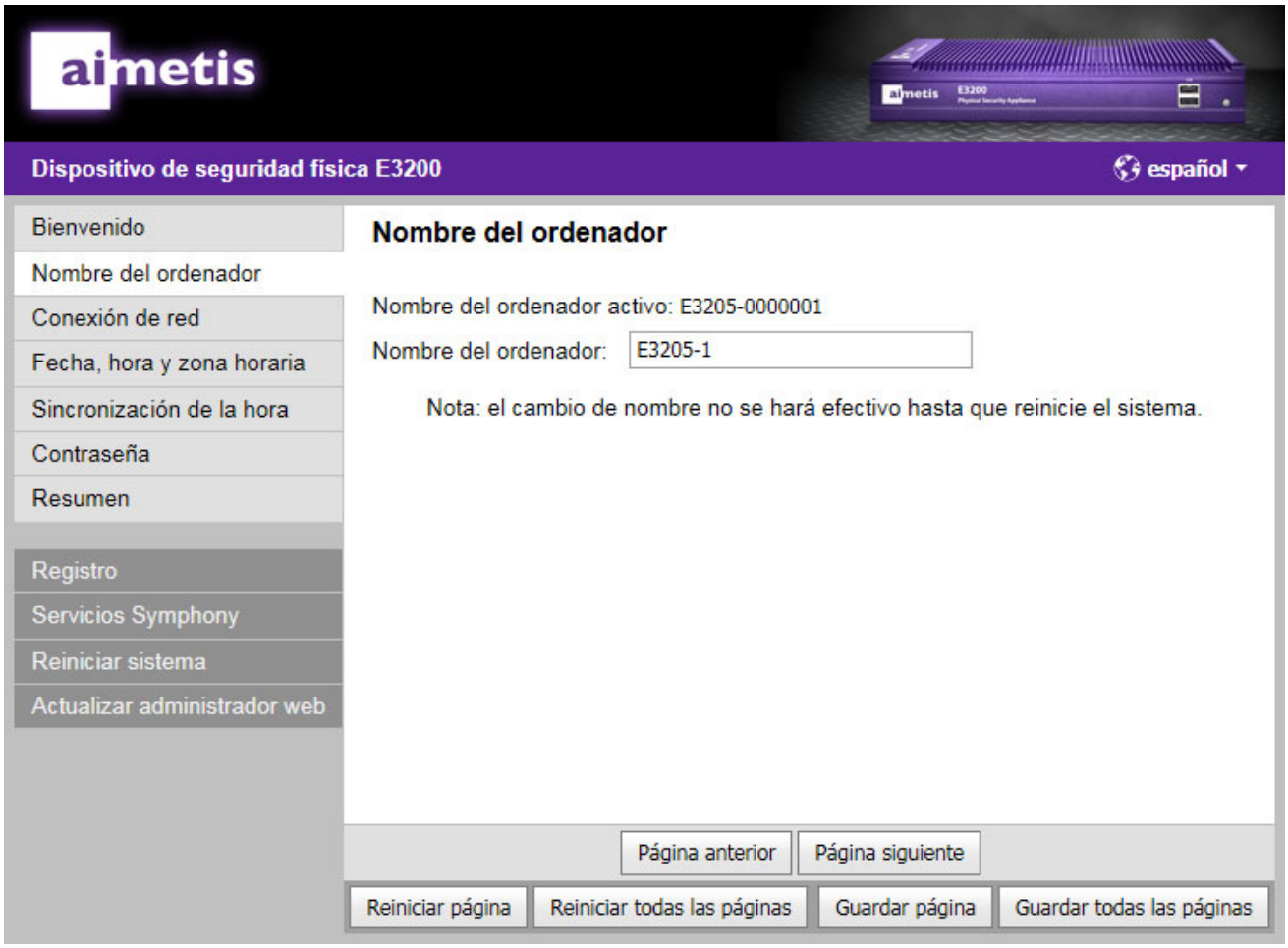

Imagen 14: página del nombre del ordenador

1. En el campo **Nombre del ordenador**, introduzca un nombre para designar el dispositivo **E3200 PSA** que está instalando (opcional).
   - El nombre *no puede* ser usado por otros dispositivo de su red, incluidos el resto de dispositivos **E3200**.
   - Puede usar el nombre predeterminado que aparece en el campo **Nombre del ordenador**.
2. Pulse **Página siguiente**.

Conexión de red

Por defecto, el dispositivo **E3200 PSA** está configurado para usar DHCP con el fin de obtener una dirección IP. Cuando no haya disponible un servidor DHCP, seleccionará automáticamente una **dirección IP** en el margen **169.254.X.X** y una **máscara de subred** de **255.255.0.0.**

- Si la red no tiene un servidor DHCP o si quiere tener un control preciso de la dirección IP utilizada, puede asignar una dirección IP específica. Pase a “Dirección IP” en la página 76
- Si la red no tiene un servidor DHCP o si quiere tener un control preciso de los servidores DNS utilizados, puede asignar servidores DNS específicos. Pase a “Servidores DNS” en la página 77

Imagen 15: Página de la conexión de red

Dirección IP

Para asignar una dirección IP específica:

1. Desmarque la casilla **Obtener una dirección IP automáticamente usando DHCP**.
2. Introduzca la dirección en el campo **Dirección IP**.
3. Introduzca un valor en el campo **Máscara de subred**.

Advertencia: si la dirección IP seleccionada se encuentra en una subred distinta a la del ordenador que está utilizando, perderá el acceso al dispositivo **E3200 PSA** después de guardar los cambios.

Servidores DNS

El servidor Aimetis Symphony instalado en el dispositivo **E3200 PSA** puede utilizar un servidor DNS. El servidor DNS solo es necesario cuando el dispositivo **E3200 PSA** está conectado a Internet y un ajuste específico de Symphony utiliza un nombre de dominio. El nombre de dominio suele utilizarse para identificar un servidor de correo electrónico. Aimetis Symphony puede utilizar un servidor de correo electrónico para enviar un mensaje electrónico como acción de alarma.

Para asignar servidores DNS específicos:

1. Desmarque la casilla **Obtener una dirección IP automáticamente usando DHCP**.
2. Introduzca una dirección de servidor DNS en el campo **Servidor DNS preferido**.
3. Introduzca una dirección de servidor DNS en el campo **Servidor DNS alternativo** (opcional).
4. Pulse **Página siguiente**.

Para obtener más información sobre el uso de uno o ambos adaptadores de red, consulte “Utilización de LAN1 o LAN1 y LAN2” en “Conexión del dispositivo E3200 PSA a la red” en la página 67.

Fecha, hora y zona horaria

Imagen 16: página de fecha, hora y zona horaria

1. Seleccione la zona horaria local.
2. Introduzca o modifique la fecha y la hora actuales.
3. Pulse **Página siguiente**.

Si este dispositivo **E3200 PSA** está conectado a Internet, puede utilizar la siguiente pantalla de este asistente de administración para actualizar automáticamente la fecha y la hora desde Internet.

Sincronización de la hora

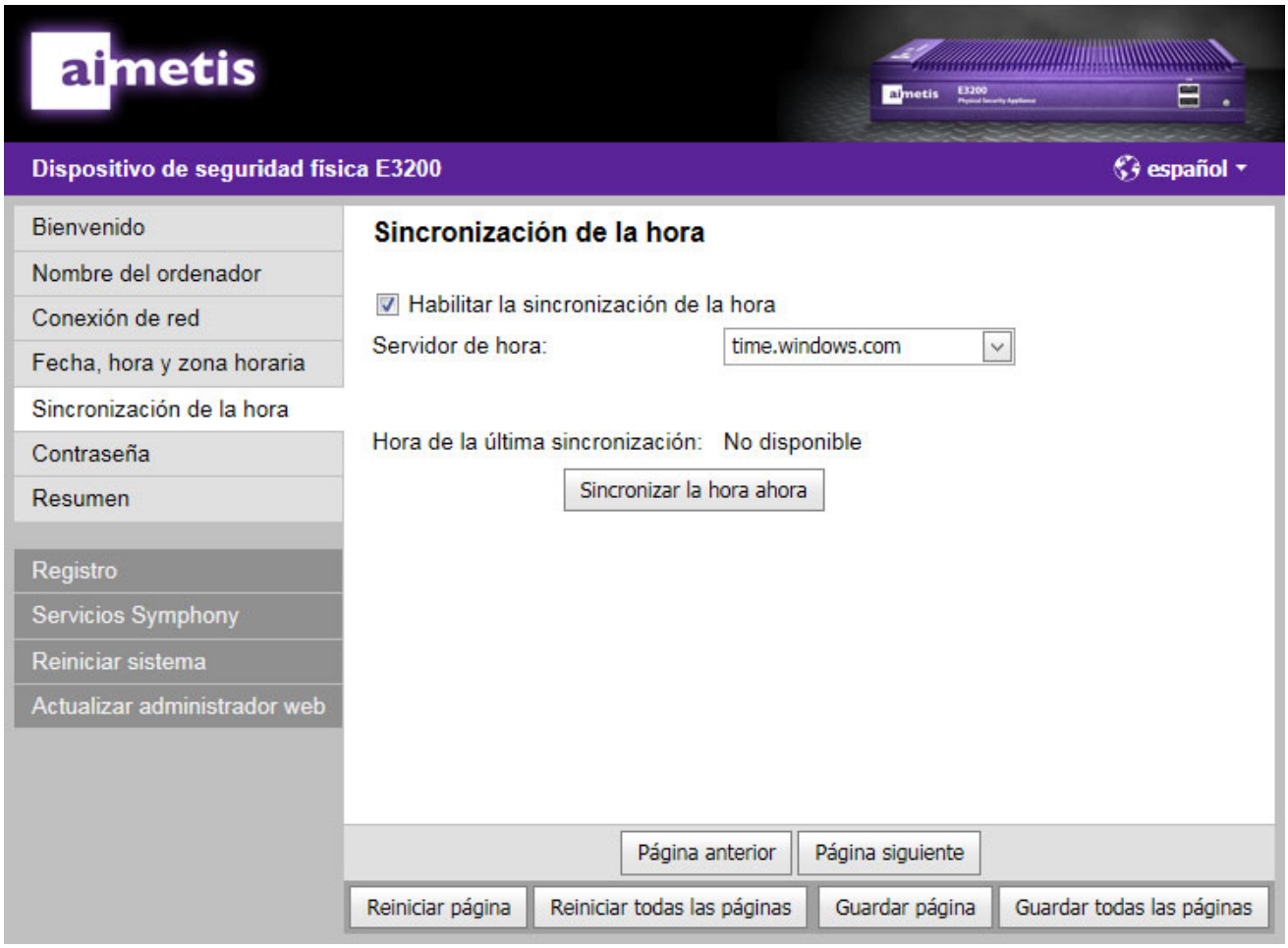

Imagen 17: página de sincronización de la hora

Si el dispositivo **E3200 PSA** está conectado a Internet, actualizará automáticamente la fecha y la hora desde un servidor de hora de Internet.

1. Habilite o inhabilite la sincronización de la hora marcando y desmarcando la casilla **Habilitar sincronización de hora**.
2. Si habilita la sincronización de la hora, escoja un servidor de hora en la lista desplegable **Servidor de hora**, o bien utilice la selección predeterminada.
3. La sincronización de la hora no se hará inmediatamente. Su programación se determina automáticamente en función de diversos factores. Para actualizar la hora y la fecha inmediatamente, haga clic en **Sincronizar la hora ahora**.
4. Pulse **Página siguiente**.

Contraseña

Imagen 18: página de la contraseña

1. Para proteger sus dispositivo de accesos no autorizados, se recomienda cambiar la contraseña predeterminada proporcionada por Aimetis.
2. No olvide anotar la contraseña escogida por si se le olvida.
3. Pulse **Página siguiente**.

Resumen

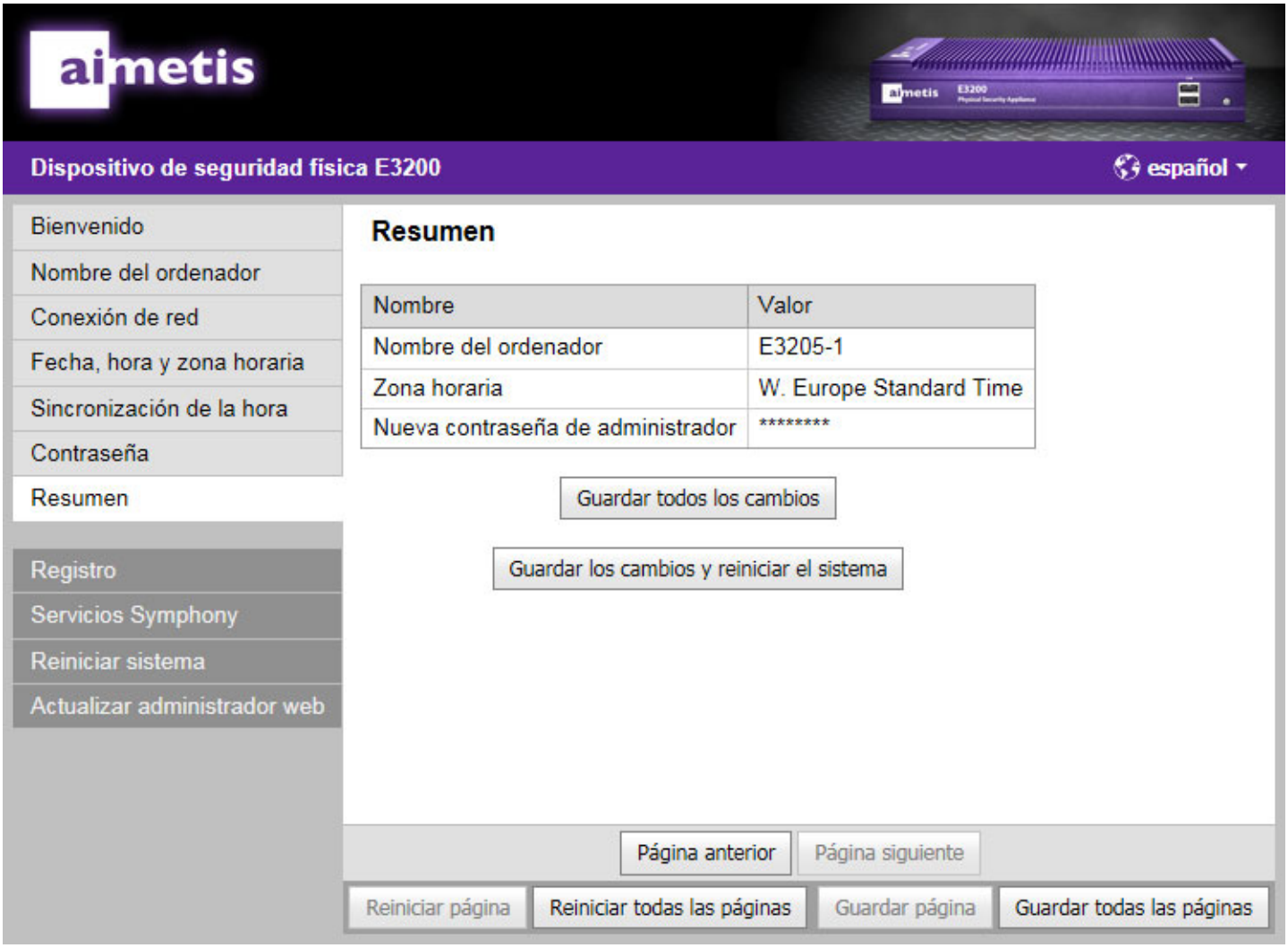

Imagen 19: página de resumen

Sus cambios se han aplicado.

1. Revise el resumen de los cambios que ha realizado.
2. Haga una de las acciones siguientes:
   - Si no ha cambiado nada, la configuración inicial está lista.
   - Si no ha cambiado el **Nombre del ordenador**, haga clic en **Guardar todos los cambios**.(Sus cambios se aplicarán inmediatamente y la configuración inicial estará lista).
   - Si ha cambiado el **Nombre del ordenador**, tendrá que reiniciar el sistema.
     a. Haga clic en **Guardar los cambios y reiniciar el sistema**.
     b. Espere unos minutos hasta que el sistema se haya reiniciado.
     c. Actualice la página web.
     d. Si el sistema se lo pide, inicie sesión en la página **Administración** otra vez.
     e. La configuración inicial está lista.
3. En la barra de menús izquierda, haga clic en **Registro** para pasar a registrar el dispositivo **E3200 PSA**.

Registro

El registro puede completarse posteriormente.

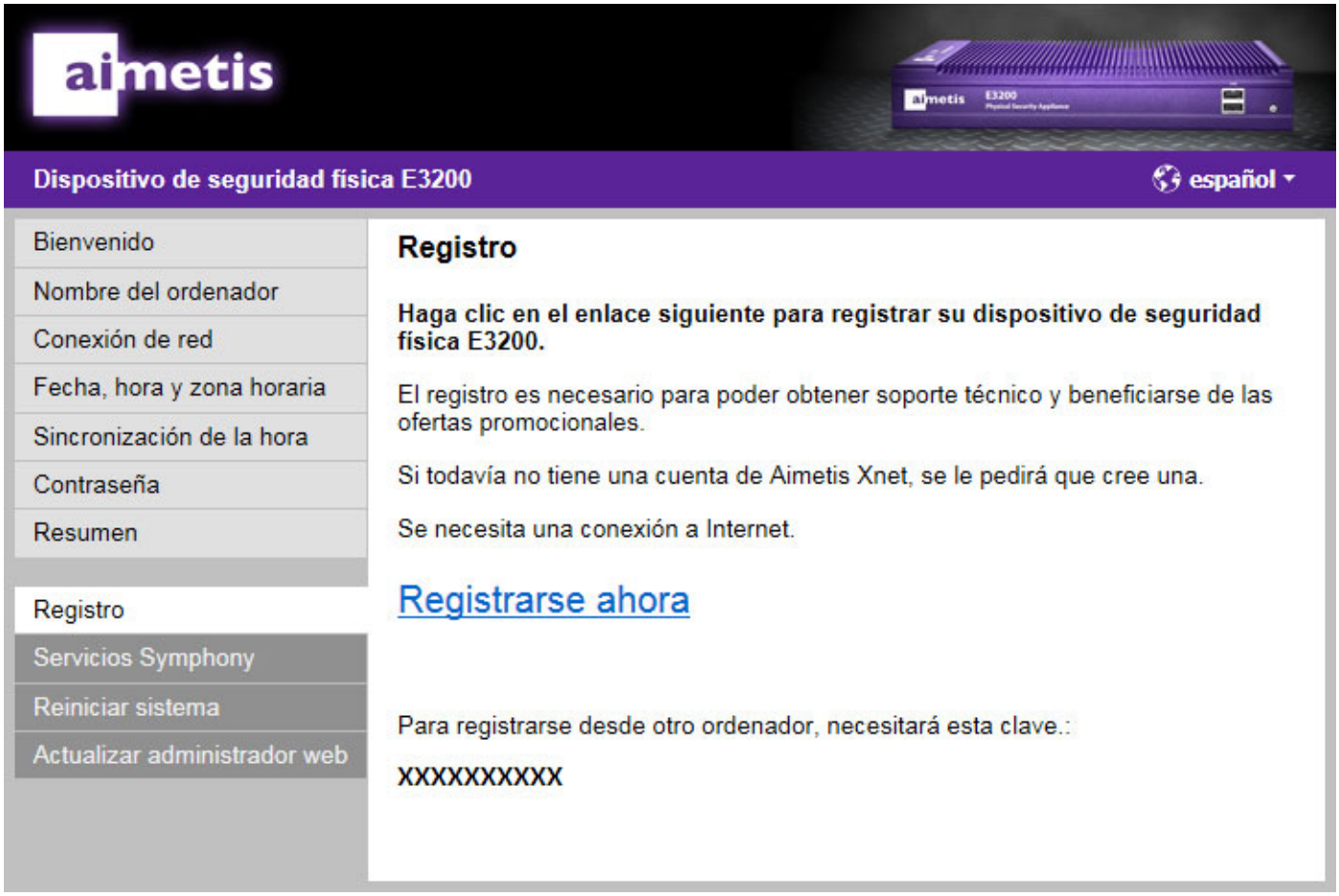
aimetis
Dispositivo de seguridad física E3200
español
Bienvenido
Nombre del ordenador
Conexión de red
Fecha, hora y zona horaria
Sincronización de la hora
Contraseña
Resumen
Registro
Servicios Symphony
Reiniciar sistema
Actualizar administrador web
Registro
Haga clic en el enlace siguiente para registrar su dispositivo de seguridad física E3200.
El registro es necesario para poder obtener soporte técnico y beneficiarse de las ofertas promocionales.
Si todavía no tiene una cuenta de Aimetis Xnet, se le pedirá que cree una.
Se necesita una conexión a Internet.
Registrarse ahora
Para registrarse desde otro ordenador, necesitará esta clave.:
XXXXXXXXXX

Imagen 20: página de registro

Para registrar el dispositivo E3200 PSA:

1. Se necesita una conexión a Internet:
   - Si no tiene una conexión a Internet en su ordenador:
     a. Anote la clave de registro que se muestra en la página **Registro**.
     b. Vaya a la página web de Aimetis para realizar el registro desde otro ordenador: http://www.aimetis.com/RegisterPSA
   - Si tiene conexión a Internet:
     a. Haga clic en el enlace **Registrarse ahora**.
     b. Siga las instrucciones que aparecen en la página **Registro**.
2. Cierre el navegador.
3. Pase a “Instalación del Cliente Symphony” en la página 83.

Paso 4: Instalación del Cliente Symphony

Importante: debe instalar el **Cliente Symphony** en todos los ordenadores de cliente.

Para instalar el software del Cliente Aimetis Symphony:

1. Cargue el CD en el ordenador. Si el software no se inicia automáticamente, utilice el Explorador de Windows o Mi PC para navegar por el contenido del CD y haga doble clic en **CDBrowser.exe**.
2. Aparece una ventana que le permite seleccionar el idioma preferido.
3. Aparece el menú del CD. Haga clic en la pestaña **Configuración del cliente**.
4. Haga clic en el enlace **Instalar el Cliente Aimetis Symphony**.
    - No es necesario que desinstale manualmente las versiones anteriores.

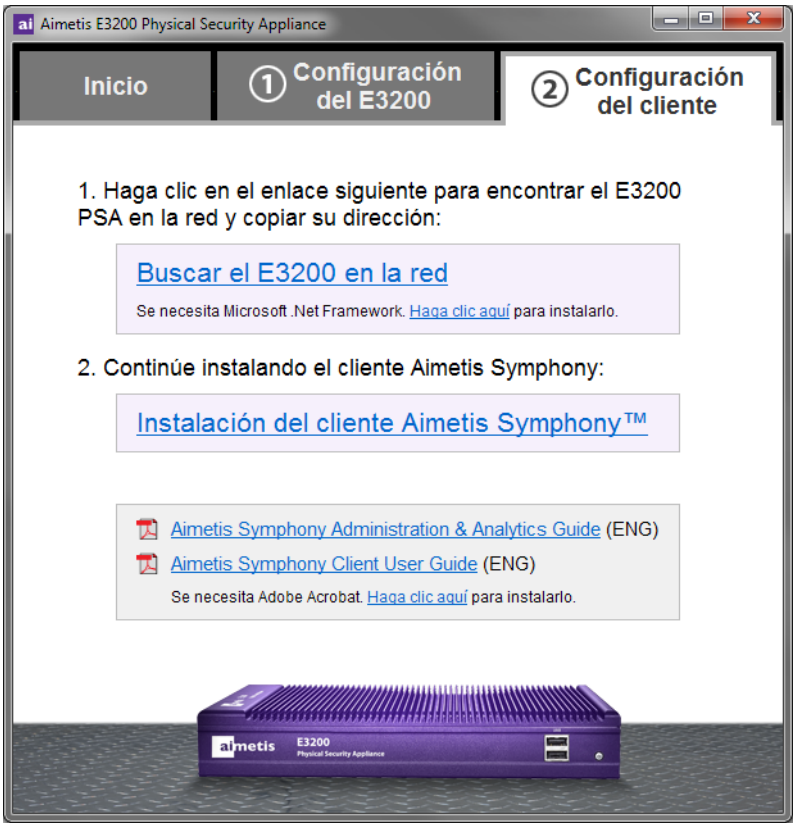
Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Inicio
1 Configuración del E3200
2 Configuración del cliente
1. Haga clic en el enlace siguiente para encontrar el E3200 PSA en la red y copiar su dirección:
Buscar el E3200 en la red
Se necesita Microsoft .Net Framework. Haga clic aquí para instalarlo.
2. Continúe instalando el cliente Aimetis Symphony:
Instalación del cliente Aimetis Symphony™
Aimetis Symphony Administration & Analytics Guide (ENG)
Aimetis Symphony Client User Guide (ENG)
Se necesita Adobe Acrobat. Haga clic aquí para instalarlo.
aimetis
E3200

Imagen 21: menú del CD - pestaña de configuración del cliente

5. Los componentes necesarios que faltan en su equipo se enumeran en el cuadro de diálogo **Asistente InstallShield**. Para instalar los componentes que faltan, haga clic en **Instalar**.
6. Después de revisar la información sobre la licencia y la garantía en la pantalla **Acuerdo de licencia**, haga clic en **Acepto los términos del acuerdo de licencia.**
7. Haga clic en **Siguiente**.
8. Si quiere cambiar la ubicación de instalación de Aimetis, haga clic en el botón **Cambiar** (opcional). No es obligatorio que cambie este valor.

- En la pantalla **Cambiar la carpeta de instalación**, introduzca la ruta de la carpeta en el campo **Nombre de carpeta** y haga clic en **Aceptar**. El nuevo destino aparece al lado del icono de carpeta. (Puede utilizar la navegación por las carpetas en la sección **Explorar** de la pantalla para navegar hasta la ubicación deseada).

9. Haga clic en **Siguiente**. Aparece la pantalla **Listo para instalar el programa**.
10. Revise los datos del apartado **Ajustes actuales**. Si la información es correcta, haga clic en **Instalar** para proceder con la instalación.
11. Para completar la instalación, haga clic en **Finalizar**. (Por defecto, está seleccionada la casilla **Iniciar el programa**. De esta forma, el dispositivo Aimetis podrá abrir automáticamente el programa una vez se haya completado la instalación).

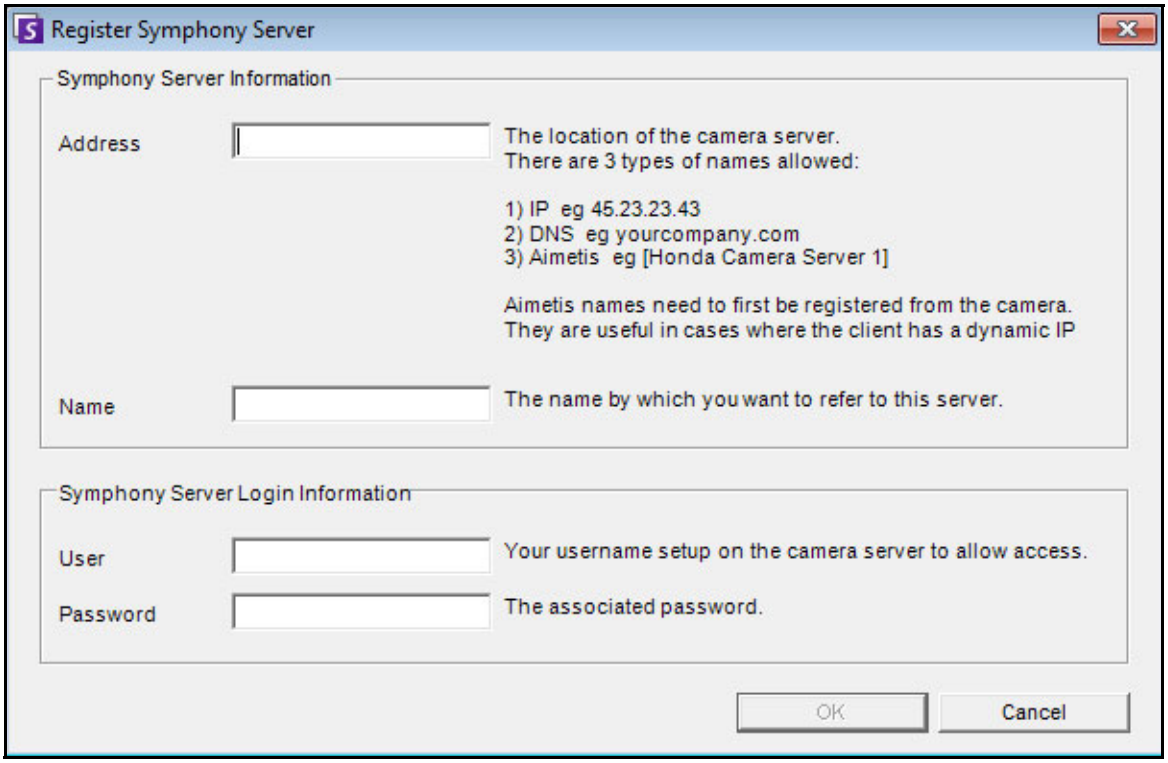
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
The associated password.
OK
Cancel

Imagen 22: cuadro de diálogo de registro del servidor Symphony

12. Pase a “Configuración del software de gestión de vídeo (VMS)” en la página 85.

Paso 5: Configuración del software de gestión de vídeo (VMS)

Para conectarse al servidor Aimetis Symphony:

1. En el campo **Dirección** del cuadro de diálogo **Registrar el servidor Symphony**, introduzca la dirección IP del dispositivo **E3200 PSA**. Solo puede copiarla desde la página **Localizador Aimetis E3200**.
    a. Vuelva al menú del CD, pestaña **Configuración de cliente**.
    b. Haga clic en **Buscar el E3200 en la red**.
    c. Espere hasta que el localizador E3200 encuentre su dispositivo **E3200 PSA**. Haga clic en **Copiar dirección**.
    d. Vuelva al cuadro de diálogo **Registrar servidor Symphony** y pegue la dirección en el campo **Dirección.**

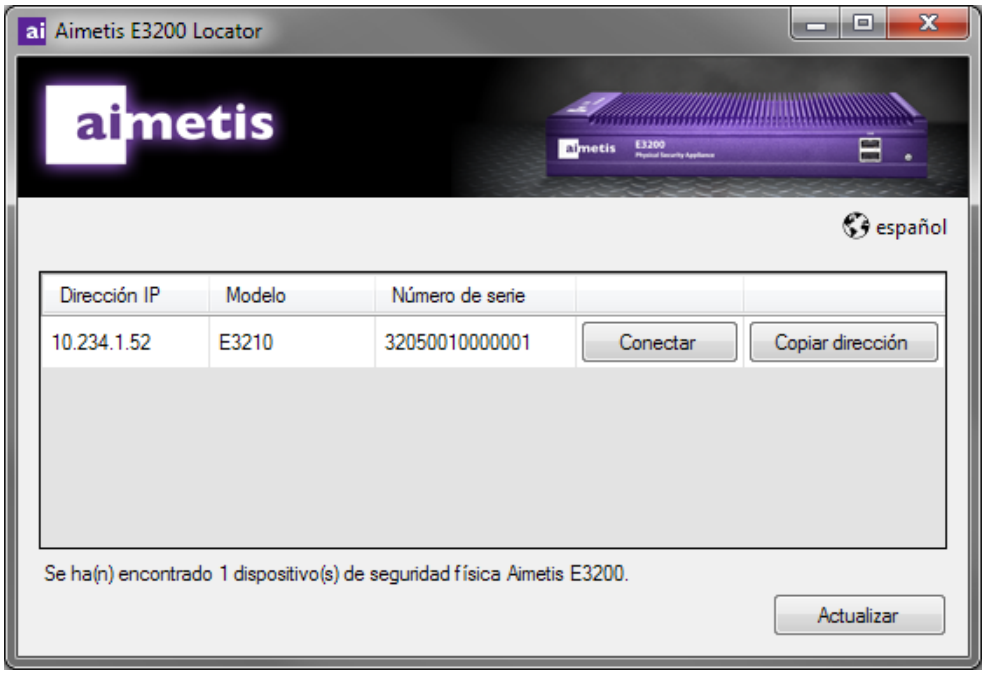

Imagen 23: página del localizador - botón **Copiar dirección**

2. En el campo **Nombre**, escriba un nombre para identificar al servidor en **el Cliente Symphony**.
3. En el campo **Usuario**, introduzca “Admin” y en el campo **Contraseña** introduzca “Admin” y haga clic en **Aceptar**.
4. Después de haberse conectado correctamente al dispositivo con el **Cliente Symphony**, consulte la **Guía del usuario del Cliente Symphony** para obtener más información.

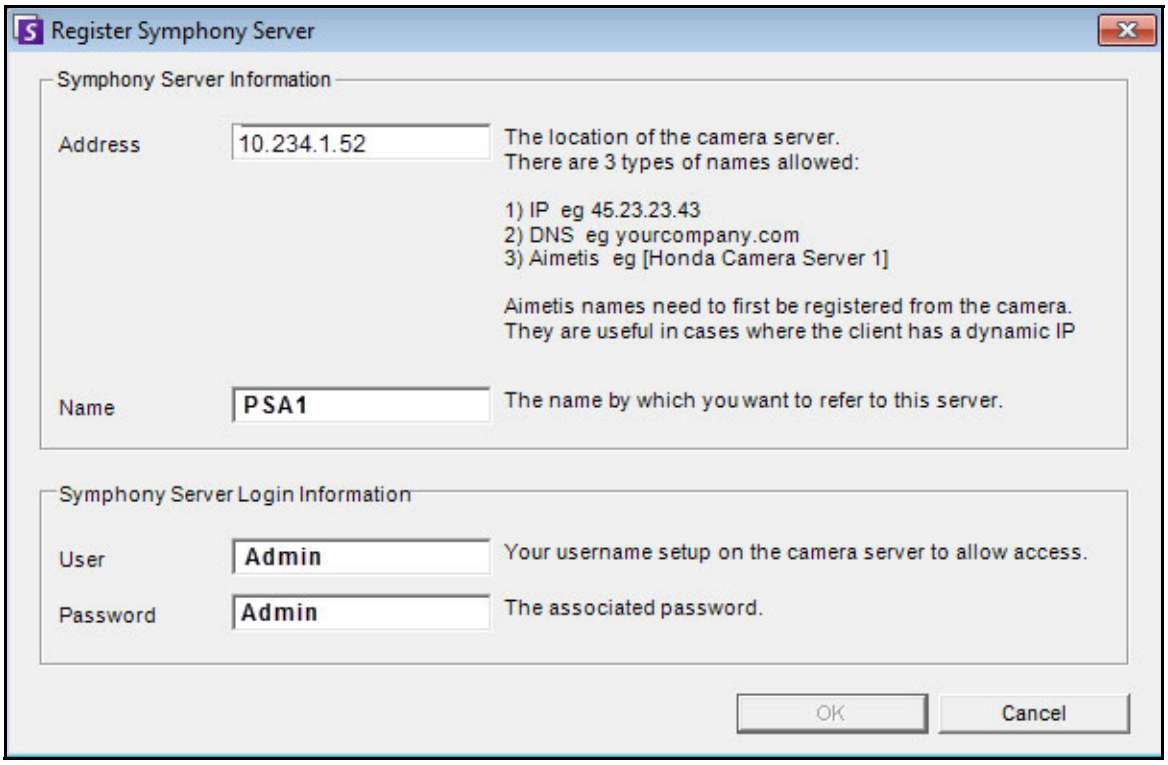
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
10.234.1.52
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
PSA1
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Admin
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
Admin
The associated password.
OK
Cancel

Imagen 24: ejemplo de configuración

Paso 6: Revisión de la información sobre seguridad, mantenimiento y soporte

Tabla 3: seguridad, mantenimiento y soporte

Elemento	Instrucción
Fuente de alimentación	Tensión de entrada: 12 V CC/5 A máximo. Conecte el dispositivo **E3200 PSA** a una salida protegida contra picos de tensión.
Calor	Coloque el dispositivo **E3200 PSA** lejos de fuentes caloríficas tales como radiadores, estufas y otros aparatos que produzcan calor.
Agua/humedad	No utilice el dispositivo **E3200 PSA** cerca del agua. Por ejemplo, si coloca el dispositivo PSA en el suelo y limpia el suelo con agua ocasionalmente, puede dañar el dispositivo **E3200 PSA**. No vierta líquidos en la unidad. Además, cuando traslade el dispositivo **E3200 PSA** entre salas con temperaturas distintas, no conecte inmediatamente la unidad. Deje que el dispositivo PSA se adapte al cambio de temperatura durante dos horas como mínimo.
Limpieza	Desconecte el dispositivo **E3200 PSA** antes de limpiarlo. No utilice detergentes con compuestos químicos. Seque la unidad con un paño de microfibra.
Daños/Averías del hardware/Piezas de repuesto/Reparaciones	En caso de una avería del hardware, contacte con el soporte técnico de Aimetis (www.aimetis.com/support) para obtener un número de **Autorización para devolución de material (RMA, por sus siglas inglesas)** . La unidad se reparará o sustituirá por productos similares a discreción de Aimetis. Aimetis no puede garantizar nuevas unidades de sustitución si ha enviado el material defectuoso sin una RMA.
Garantía	Puede obtener la declaración de garantía oficial, incluidos los acuerdos de licencia y garantía aplicables al software y al hardware de AIMETIS, en www.aimetis.com/PSA.

Paso 7: Montaje del dispositivo E3200 PSA

- “Coloque el dispositivo E3200 PSA en un estante (opcional)”
- “Instrucciones para montaje en la pared (opcional)”

Coloque el dispositivo E3200 PSA en un estante (opcional).

Si el dispositivo **E3200 PSA** se coloca en una superficie plana, instale las 4 patas de caucho suministradas con el dispositivo.

- Atornille las patas de caucho en los 4 orificios situados en la parte inferior del dispositivo.

Instrucciones para montaje en la pared (opcional)

Puede colocar el dispositivo **E3200 PSA** plano encima de un estante. No obstante, se suministran soportes para montaje en la pared si es necesario.

El paquete del dispositivo **E3200 PSA** contiene una caja con:

- 2 soportes metálicos para montaje en la pared
- 4 tornillos pequeños con una arandela de resorte integrada y una arandela plana para fijar los montajes metálicos de pared al dispositivo **E3200 PSA**
- 4 tornillos y 4 tacos de plástico para tablero de yeso o enlucido. Si instala el dispositivo **E3200 PSA** en una pared de madera u hormigón, debe utilizar tornillos y tacos adecuados para estos materiales.

Se necesita:

- Destornillador estrella
- Taladro eléctrico
- Taladre con un diámetro un poco menor que el extremo cerrado del taco de plástico (el mismo tamaño para tacos metálicos).

Fijación de los montajes de pared al dispositivo E3200 PSA

Para fijar los montajes de pared al dispositivo E3200 PSA:

1. Con la unidad plana sobre una mesa, póngala hacia abajo de forma que el logotipo de Aimetis no *pueda* verse.
2. Coloque el montaje metálico para pared con el lado de los dos orificios a nivel con el **E3200 PSA**. (El lado con 3 orificios y 2 orificios grandes ranurados se utilizará para fijar la unidad a la pared).

Imagen 25: colocación del montaje metálico en la parte inferior del dispositivo E3200 PSA

3. Utilizando los tornillos pequeños con la arandela de resorte integrada y la arandela plana, fije los montajes de pared al dispositivo **E3200 PSA**.
4. Gire de nuevo la unidad, de forma que el logotipo de Aimetis quede visible. La barra con los orificios grandes ranurados tiene que quedar a nivel de la pared.

Colocación del dispositivo E3200 PSA en la pared

Si monta la unidad verticalmente, tiene que asegurarse de que todos los puertos están en la parte inferior o superior de la unidad. Esto depende de cómo quiera conectar los cables del dispositivo **E3200 PSA** a las cámaras y la red. Decida a qué puertos desea acceder desde el panel frontal o el panel trasero de la unidad.

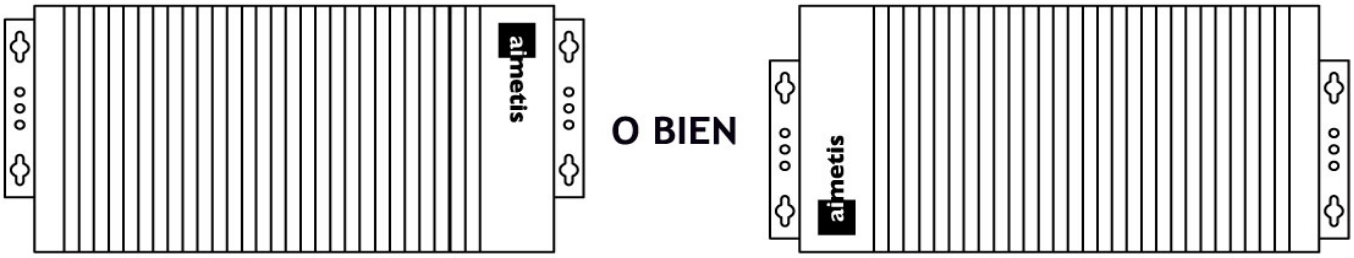

Imagen 26: logotipo de Aimetis en la parte superior de la unidad

Puede colocar los tornillos que sujetan el dispositivo **E3200 PSA** de dos formas:

- “Usando la plantilla de montaje para colocar la unidad”
- “Colocación manual de la unidad”

Usando la plantilla de montaje para colocar la unidad

1. Coloque la plantilla de papel suministrada con el paquete contra la pared en la que desea instalar el dispositivo **E3200 PSA.**
2. Utilizando un taladro haga un orificio un poco mejor que el extremo cerrado del taco de plástico (utilice el mismo tamaño para los tacos metálicos), taladre un orificio a través del centro de cada uno de los cuatro orificios marcados en la plantilla. Taladre con la misma profundidad que el taco.
3. Introduzca el taco en la pared usando un martillo.
4. Utilizando un destornillador de estrella o el taladro eléctrico, apriete los tornillos sin apretarlos completamente.

5. Deslice los orificios ranurados del dispositivo **E3200 PSA** por encima de los tornillos. Coloque los tornillos y apriételos.

Colocación manual de la unidad

1. Coloque el dispositivo **E3200 PSA** en la pared y marque el orificio ranurado utilizando un lápiz.
2. Utilizando un taladro haga un orificio un poco más pequeño que el extremo cerrado del taco de plástico (utilice el mismo tamaño para los tacos metálicos), taladre un orificio a través del centro de la marca. Taladre con la misma profundidad que el taco.
3. Introduzca el taco en la pared usando un martillo.
4. Utilizando un destornillador de estrella o el taladro eléctrico, apriete los tornillos sin apretarlos completamente.
5. Pruebe la colocación del dispositivo **E3200 PSA** deslizando uno de los orificios ranurados por encima del tornillo.
6. Compruebe las marcas que ha hecho con el lápiz. Si es necesario, vuelva a marcar todos los orificios e instale los otros tacos y tornillos.

Apéndice: funciones avanzadas

Servicios Symphony

Esta función es una función avanzada. Siga las instrucciones proporcionadas por Aimetis.

El dispositivo **E3200 PSA** utiliza el software **Aimetis Symphony** , que también cuenta con servicios integrados. Esta pantalla muestra el estado de varios de los servicios de **Aimetis Symphony**. Todos los servicios deben ejecutarse para que el dispositivo **E3200 PSA** funcione correctamente.

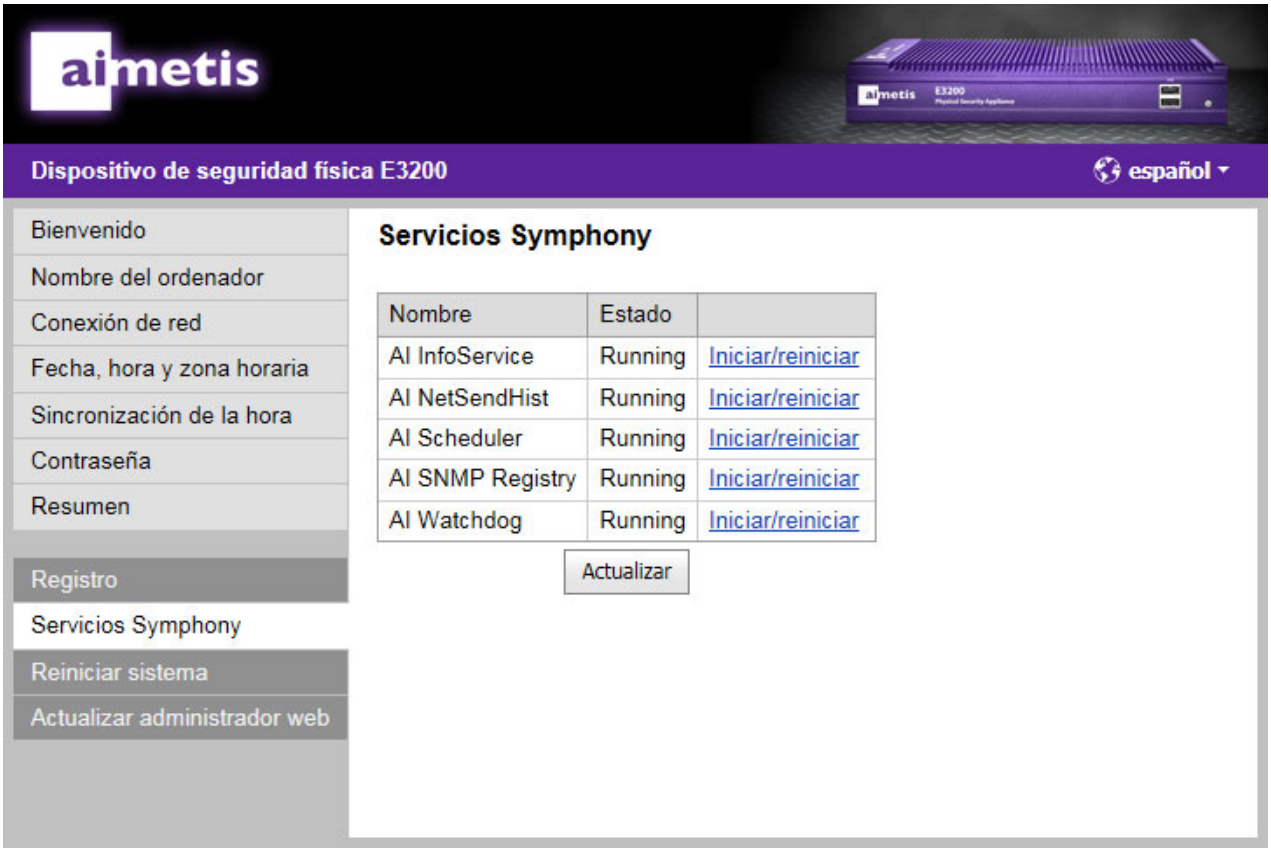

Imagen 27: página de servicios Symphony

Si un servicio enumerado en la columna **Nombre** no tiene el estado **En ejecución**, haga clic en el enlace **Iniciar/reiniciar** asociado al servicio.

Nota: Si hace clic en el botón **Actualizar** se actualizarán los estados de todos los servicios.

Reiniciar sistema

Esta función es una función avanzada. Siga las instrucciones proporcionadas por Aimetis.

Si hace clic en el botón **Reiniciar ahora**, se reiniciará el dispositivo **E3200 PSA** únicamente (no el ordenador).

Imagen 28: página de reinicio del sistema

Actualización del sistema

Esta función es una función avanzada. Siga las instrucciones proporcionadas por Aimetis.

Cuando hay disponible una actualización de Aimetis que usted necesite, puede actualizar el dispositivo **E3200 PSA**.

Imagen 29: página de carga de un paquete de actualización

1. Compruebe que el ordenador está conectado a Internet y al dispositivo **E3200 PSA**.
2. Vaya al portal de socios **Aimetis Xnet** y descargue un paquete de actualización. Guarde el paquete en una ubicación conveniente del ordenador.
3. Haga clic en **Examinar** para seleccionar el paquete de actualización guardado en su ordenador.
4. Haga clic en **Cargar**. El nombre del archivo aparece en la columna **Paquete**.
5. Haga clic en el enlace **Instalar** situado al lado del paquete de actualización que ha cargado. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Entradas/salidas

Las asignaciones de clavijas deben usarse cuando se conectan dispositivos de entrada y salida al dispositivo **E3200 PSA**. Para obtener más información sobre la integración de dispositivos de E/S con Aimetis Symphony, consulte la *Guía de análisis y administración de Aimetis Symphony* .

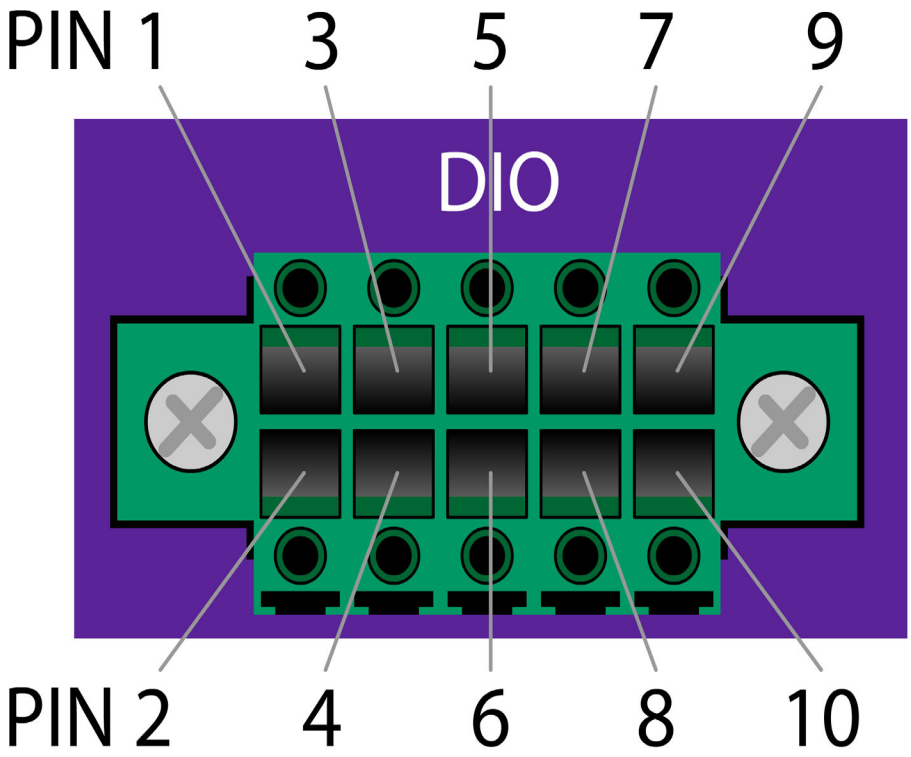

Imagen 30: DIO

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

Introduction

La solution de sécurité physique Aimetis E3200 Series™ associe un matériel dédié au logiciel d'analyse et de gestion vidéo Aimetis Symphony™ afin de créer une plateforme de vidéosurveillance intelligente et haute performance pour les installations de moins de 16 caméras. Sa conception robuste sans ventilateur et ses options d'installation flexibles font de la gamme E3200 Series la solution idéale pour les espaces réduits, comme les petits distributeurs, et les environnements difficiles.

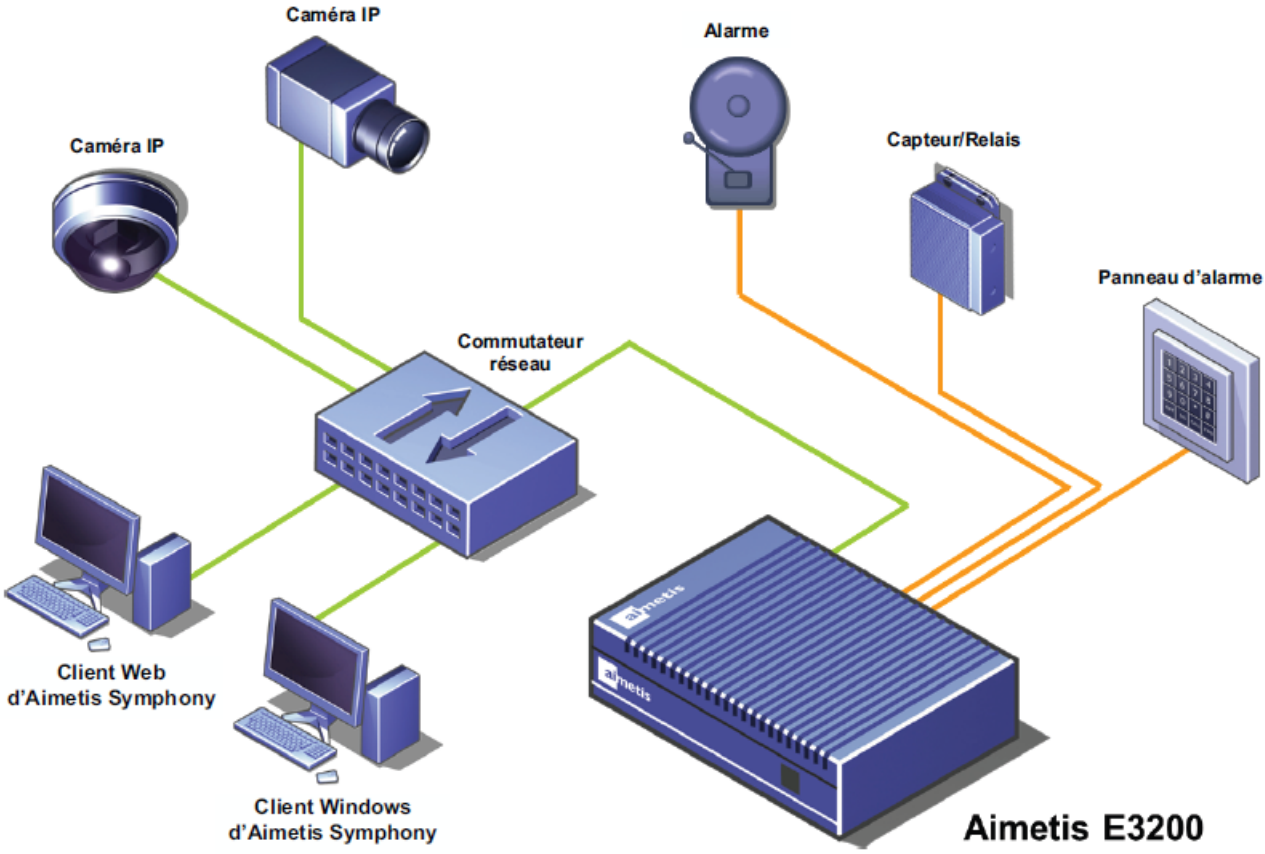

Figure 1: exemple de configuration matérielle

Procédure d’installation

1. « Ouverture de la boîte » à la page 97
2. « Connexion de la solution E3200 au réseau » à la page 99
3. « Connexion à votre solution E3200 » à la page 102
4. « Installation du logiciel client Symphony » à la page 115
5. « Configuration du logiciel de gestion vidéo (VMS) » à la page 117
6. « Révision des informations de sécurité, de maintenance et d’assistance » à la page 119
7. « Montage de la solution E3200 » à la page 120
8. « Annexe: fonctionnalités avancées » à la page 123

Tableau 1: Mot de passe

Page	Mot de passe
PSA page de connexion	**AimetisE3200** (Peut être modifié à la page Mot de passe. Voir le commentaire ci-dessous.)
PSA page de saisie du mot de passe	Tapez un nouveau mot de passe de votre choix. Le mot de passe indiqué est utilisé par cet assistant d’administration Web et il sert également à restreindre l’accès direct au périphérique PSA. Ce mot de passe ne s’applique à aucun utilisateur dans le logiciel Aimetis Symphony.
Serveur Symphony d’Aimetis - la boîte de dialogue Register Symphony Server (Enregistrement du serveur Symphony), les champs User (Utilisateur) et Password (Mot de passe)	**Admin**, **Admin**

Étape 1: Ouverture de la boîte

La boîte de votre **Solution de sécurité physique Aimetis E3200 (solution E3200)** contient:

- La solution de sécurité physique E3200
- Un CD avec le guide d'installation et de l'utilisateur et le logiciel client Symphony
- Des fixations murales et des vis pour le montage de l'unité sur un mur (facultatif)
- Des pieds pour le positionnement de l'unité à plat
- Un adaptateur secteur et un câble d'alimentation

Remarque: conservez l'emballage au cas où vous devriez retourner la **solution E3200** pour réparation.

Caractéristiques

Tableau 2: caractéristiques de la série E3200

Modèle	E3205	E3210
Unité centrale	Atom double cœur 1,66 GHz	Atom double cœur 1,66 GHz
RAM	2 Go	2 Go
Système d'exploitation	Windows 7 intégré	Windows 7 intégré
Stockage	**500 Go**	**1 To**
Logiciel de gestion vidéo	Symphony Standard	Symphony Standard
Licences pour caméras incluses	**4**	**8**
Max. de caméras*	16	16
Ethernet	2 x GbE	2 x GbE
USB	4	4
Entrées/Sorties intégrées	4/4	4/4
Sortie moniteur	DVI-D/VGA	DVI-D/VGA
Stockage étendu	Avec NAS	Avec NAS
Compatible Video Analytics*	Oui	Oui
ONVIF	Oui	Oui
Température de fonctionnement	De -5 à 45 degrés Celsius	De -5 à 45 degrés Celsius
Dimensions en mm (LxPxH)	268 X 174 X 44	268 X 174 X 44
Poids	2,5 Kg	2,5 Kg
Tension d'entrée	12 V c.c./5 A max.	12 V c.c./5 A max.
Conformité	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Tableau 2: caractéristiques de la série E3200 (Suite)

Modèle	E3205	E3210
Kit d'installation	Support mural inclus	Support mural inclus
Garantie	2 ans	2 ans

*avec mise à niveau de licence

Panneau avant

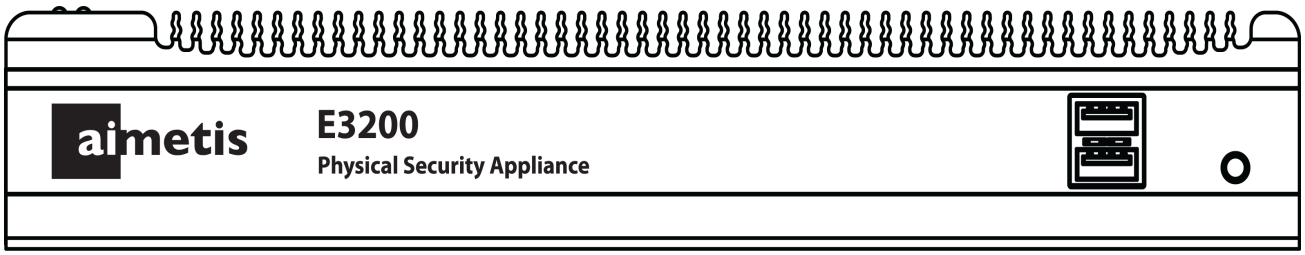

Figure 2: panneau avant avec logo Aimetis

- USB (2 ports)
- Interrupteur marche/arrêt

Panneau arrière

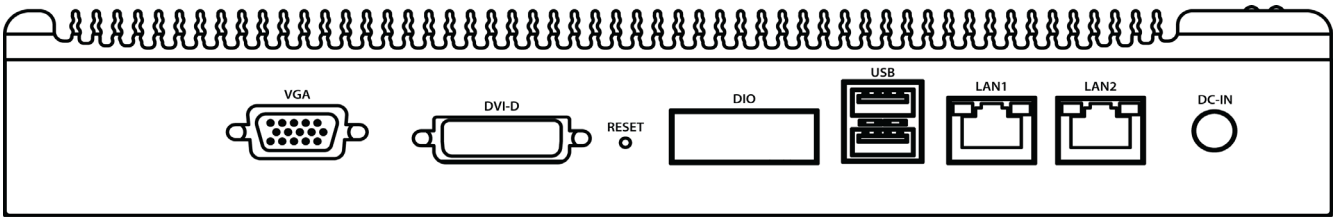

Figure 3: panneau arrière

- VGA
- DVI-D
- Réinitialisation
- DIO (E/S numériques)
- USB (2 ports)
- LAN1
- LAN2
- DC-IN (Entrée secteur)

Étape 2: Connexion de la solution E3200 au réseau

Remarques:

1. Cette procédure de configuration concerne les paramètres de base du système tels que le nom de l'ordinateur, l'adresse IP, l'heure et le fuseau horaire. Les paramètres de gestion vidéo seront configurés par le logiciel **client Symphony**.
2. La configuration initiale NE NÉCESSITE PAS qu'un moniteur, un clavier ou une souris soit connecté à la **solution E3200**. Les ports **VGA** et **DVI-D** sont prévus pour le dépannage uniquement.
3. La **solution E3200** sera configurée à l'aide de votre navigateur Web une fois connectée au réseau.

Utilisation du port LAN1 ou des ports LAN1 et LAN2

La **solution E3200** peut être connectée à un seul réseau contenant des caméras IP et des ordinateurs clients. Vous pouvez utiliser soit le port **LAN1**, soit le port **LAN2** situés sur le panneau arrière. Par souci de commodité, ce guide repose sur l'utilisation du port **LAN1**.

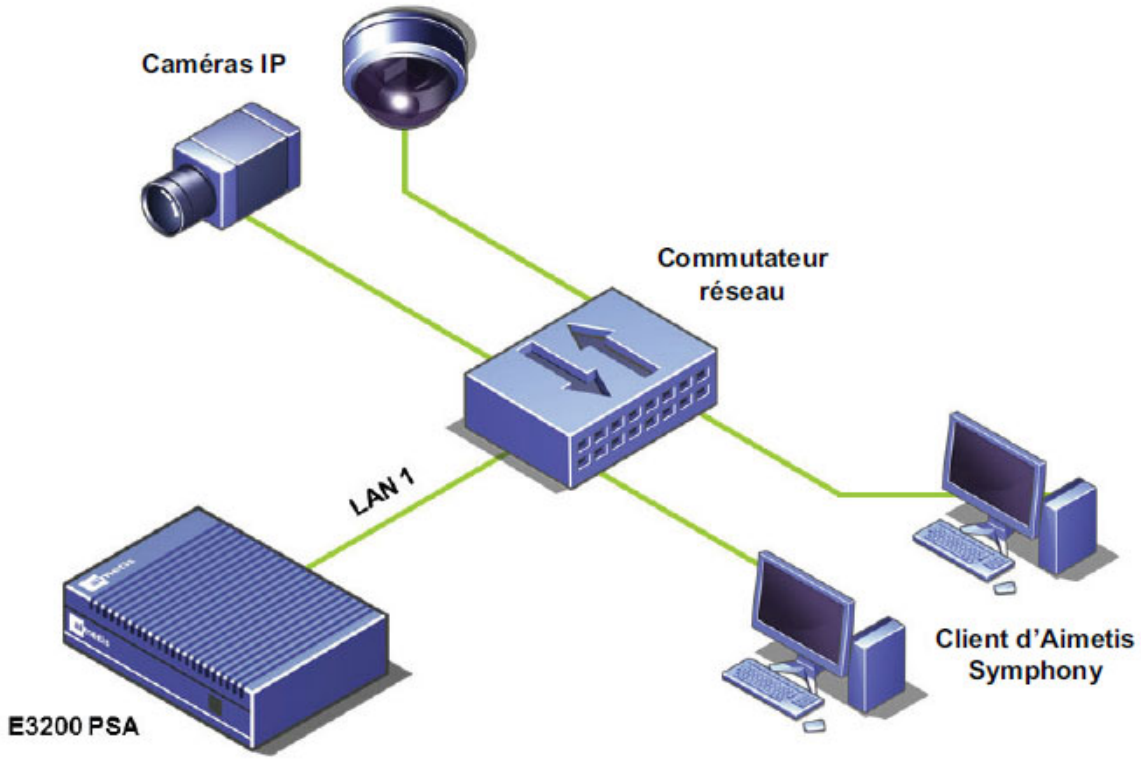

Figure 4: un seul réseau utilisé

La **solution E3200** peut également être connectée à deux réseaux en utilisant les deux ports (**LAN1** et **LAN2**) situés sur le panneau arrière. L'utilisation de deux réseaux séparés peut s'avérer nécessaire si le trafic vidéo doit être isolé du réseau de l'entreprise. La vidéo ne passera par le réseau de l'entreprise que si un utilisateur souhaite la visionner. Autrement, le trafic vidéo ne passe pas d'un réseau à l'autre. La Figure 5 montre une configuration réseau type lorsque deux réseaux sont utilisés. On voit que les caméras sont sur un réseau séparé de celui des clients. Cela n'est toutefois pas obligatoire. Elles peuvent aussi être combinées entre les deux réseaux. Les ports **LAN1** et **LAN2** peuvent être utilisés de manière interchangeable.

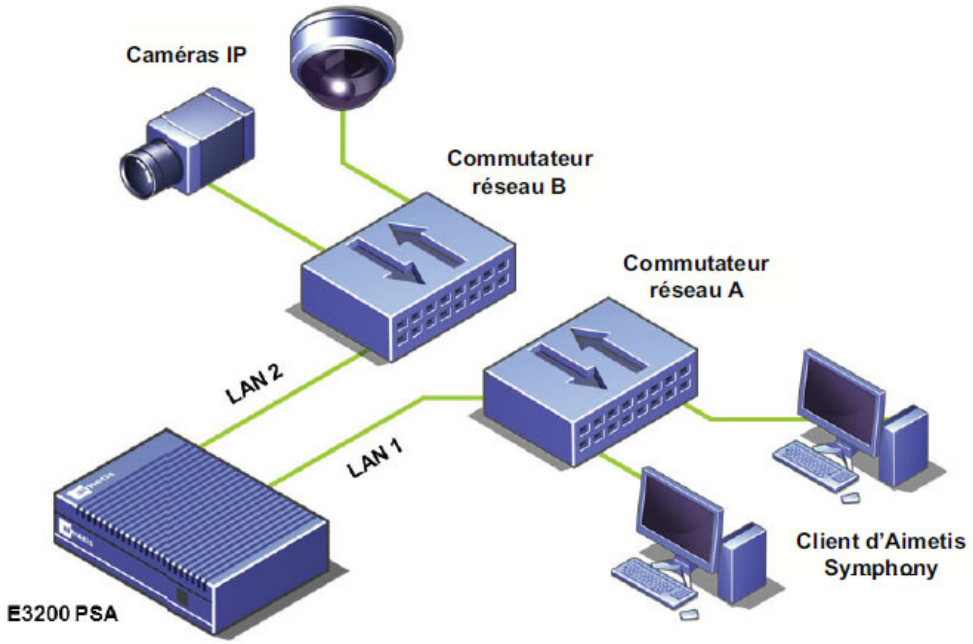

Figure 5: deux réseaux utilisés

Ne connectez jamais les ports **LAN1** et **LAN2** au même réseau.

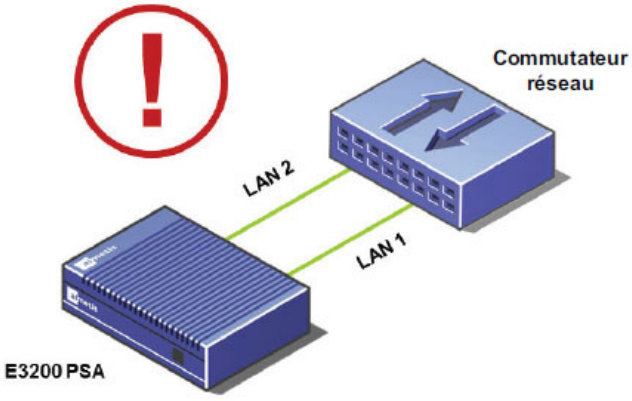

Figure 6: NE CONNECTEZ PAS les ports LAN1 et LAN2 au même réseau

Pour effectuer la configuration initiale:

1. Connectez la **solution E3200** au réseau en branchant un câble torsadé de catégorie 5 ou 6 au port **LAN1** du panneau arrière.
2. Branchez l'adaptateur secteur sur la **solution E3200** et appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le panneau avant.
   Le bouton d'alimentation s'allume en vert et le voyant d'activité du disque dur clignote au démarrage.

> - Si un serveur DHCP est disponible sur le réseau, la **solution E3200** obtiendra automatiquement son adresse IP.
> - Si aucun serveur DHCP n'est disponible, la **solution E3200** s'attribuera elle-même une adresse IP au moyen de l'adressage IP privé automatique. L'adresse IP de la **solution E3200** sera définie sur **169.254.x.y** (où **x.y** est l'identifiant unique de l'appareil) avec un **masque de sous-réseau** défini sur **255.255.0.0**.

3. Connectez votre ordinateur au réseau. **Assurez-vous que le protocole DHCP est activé sur votre adaptateur réseau.**

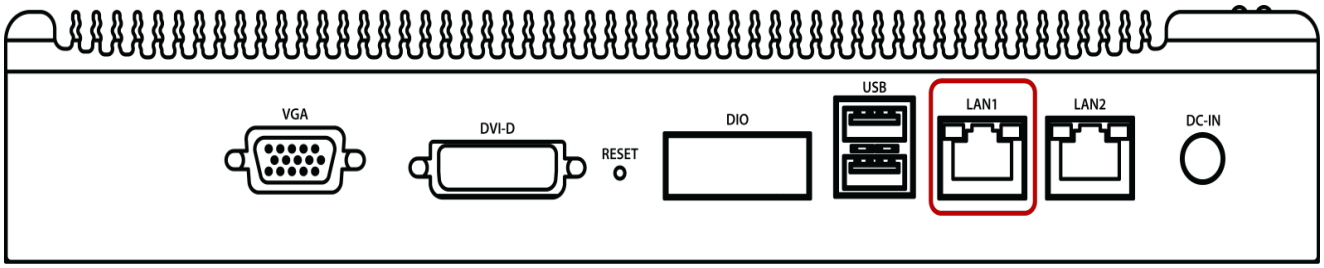

Figure 7: panneau arrière de la solution E3200 avec le port LAN1 indiqué

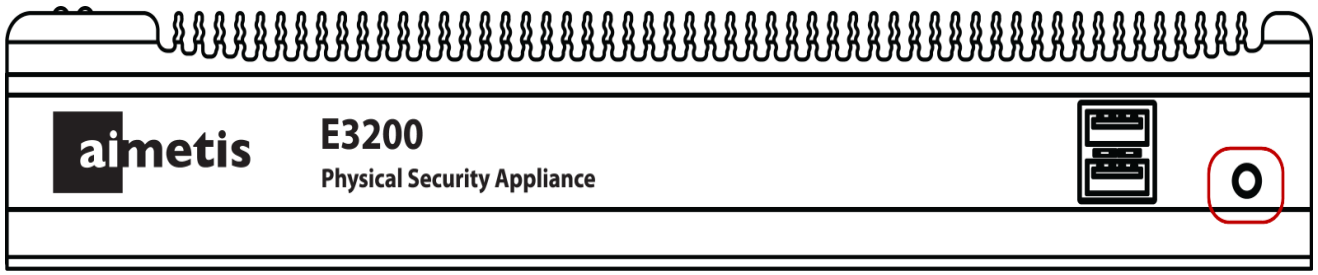

Figure 8: panneau avant de la solution E3200 avec le bouton d'alimentation indiqué

Étape 3: Connexion à votre solution E3200

L'Assistant d'administration n'est normalement utilisé qu'une seule fois.

Pour exécuter l'Assistant d'administration:

1. Insérez le CD dans votre ordinateur. Si le logiciel ne s'ouvre pas automatiquement, utilisez l'explorateur Windows ou le Poste de travail pour parcourir le contenu du CD et double-cliquez sur **CDBrowser.exe**.
2. Une fenêtre s'affiche vous permettant de sélectionner la langue de votre choix.
3. Le menu du CD s'ouvre sur l'onglet **Démarrage**.

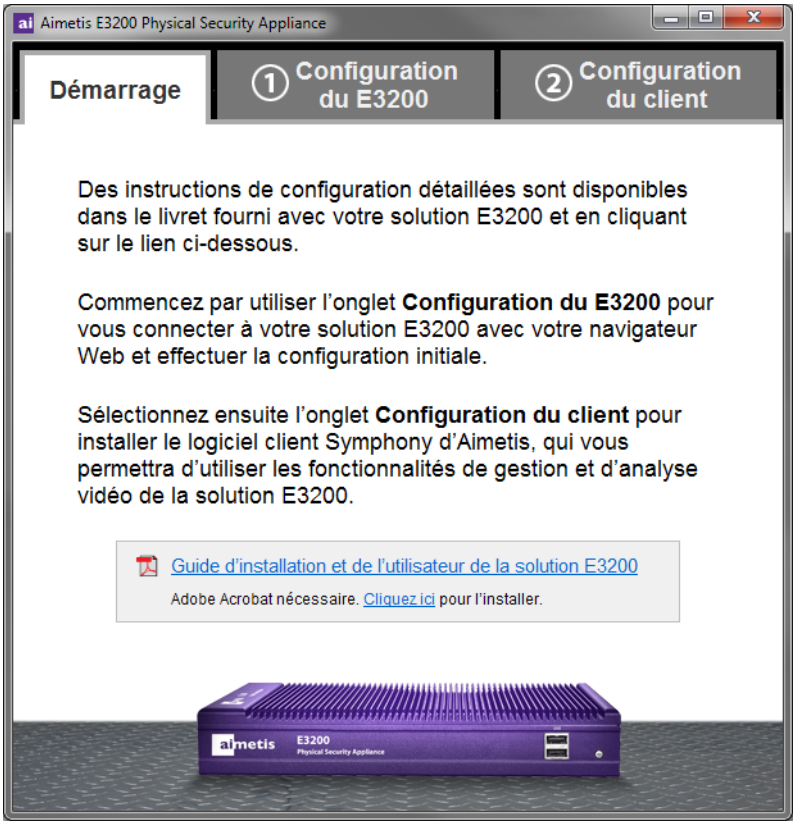
Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Démarrage
1 Configuration du E3200
2 Configuration du client
Des instructions de configuration détaillées sont disponibles dans le livret fourni avec votre solution E3200 et en cliquant sur le lien ci-dessous.
Commencez par utiliser l'onglet Configuration du E3200 pour vous connecter à votre solution E3200 avec votre navigateur Web et effectuer la configuration initiale.
Sélectionnez ensuite l'onglet Configuration du client pour installer le logiciel client Symphony d'Aimetis, qui vous permettra d'utiliser les fonctionnalités de gestion et d'analyse vidéo de la solution E3200.
Guide d'installation et de l'utilisateur de la solution E3200
Adobe Acrobat nécessaire. Cliquez ici pour l'installer.
aimetis
E3200

Figure 9: menu du CD - onglet Démarrage

4. Lisez les informations puis cliquez sur l'onglet **Configuration du E3200**.

Français

Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Démarrage
1 Configuration du E3200
2 Configuration du client
Avant de continuer, assurez-vous que cet ordinateur et la solution E3200 sont connectés au même réseau.
Cliquez sur le lien ci-dessous pour trouver la solution E3200 sur le réseau et vous y connecter :
Trouver un E3200 sur le réseau
Microsoft .Net Framework nécessaire. Cliquez ici pour l'installer.

Figure 10: menu du CD - onglet Configuration du E3200

5. Cliquez sur **Trouver un E3200 sur le réseau**. La fenêtre **E3200 Locator (Releveur de coordonnées E3200)** s'affiche et l'outil de localisation commence automatiquement à rechercher les solutions **E3200** connectées au réseau.
6. Les solutions **E3200** trouvées sont affichées dans une liste. Cliquez sur **Connecter** pour configurer la solution (Figure 11).

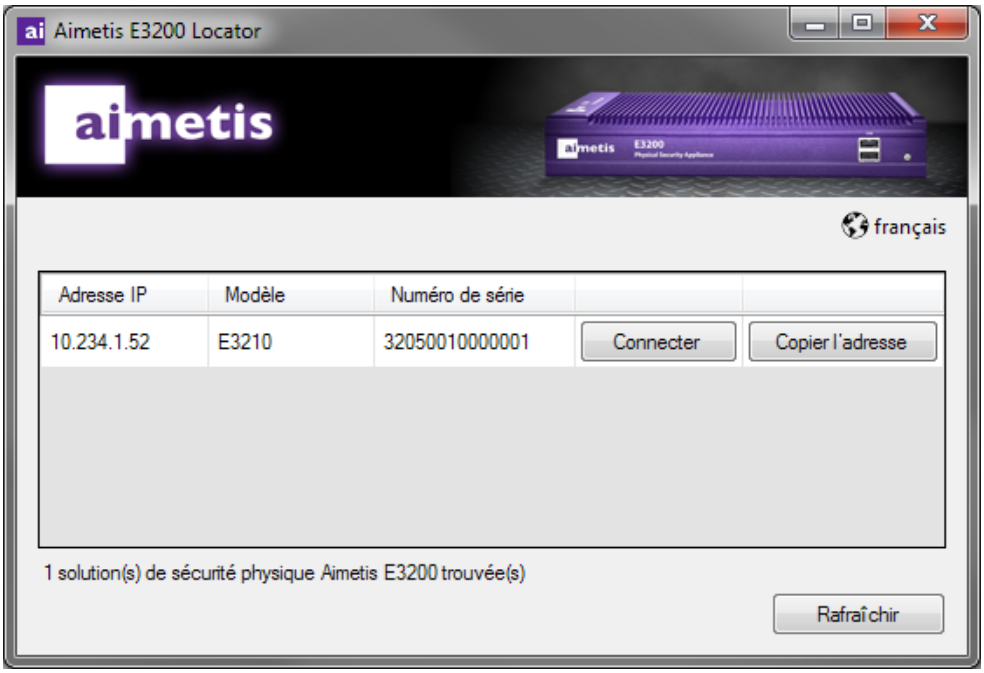

Figure 11: page Locator (Releveur de coordonnées)

Français

7. Le site **Aimetis E3200 Physical Security Appliance Administration (Administration de la solution de sécurité physique E3200 d'Aimetis)** s'ouvrira dans votre navigateur Web. Vous êtes prêt à vous connecter et à configurer votre **solution E3200**.
8. Allez à « Connexion » à la page 105.

Conseil: créez un signet du site **E3200 Physical Security Appliance Administration (Administration de la solution de sécurité physique E3200)** ou enregistrez-le dans vos favoris. Cela vous permettra de revenir ultérieurement au site **E3200 Physical Security Appliance Administration (Administration de la solution de sécurité physique E3200)** *sans* avoir à utiliser le logiciel fourni avec le CD. Vous pourrez toujours accéder au site en utilisant une adresse Web ou une URL telle que : **http://périphérique:8080**, où « périphérique » désignera soit l'adresse IP, soit le **Nom du poste** attribué à la **solution E3200**.

Connexion

Saisissez le mot de passe par défaut: **AimetisE3200.** Ce mot de passe est sensible à la casse.

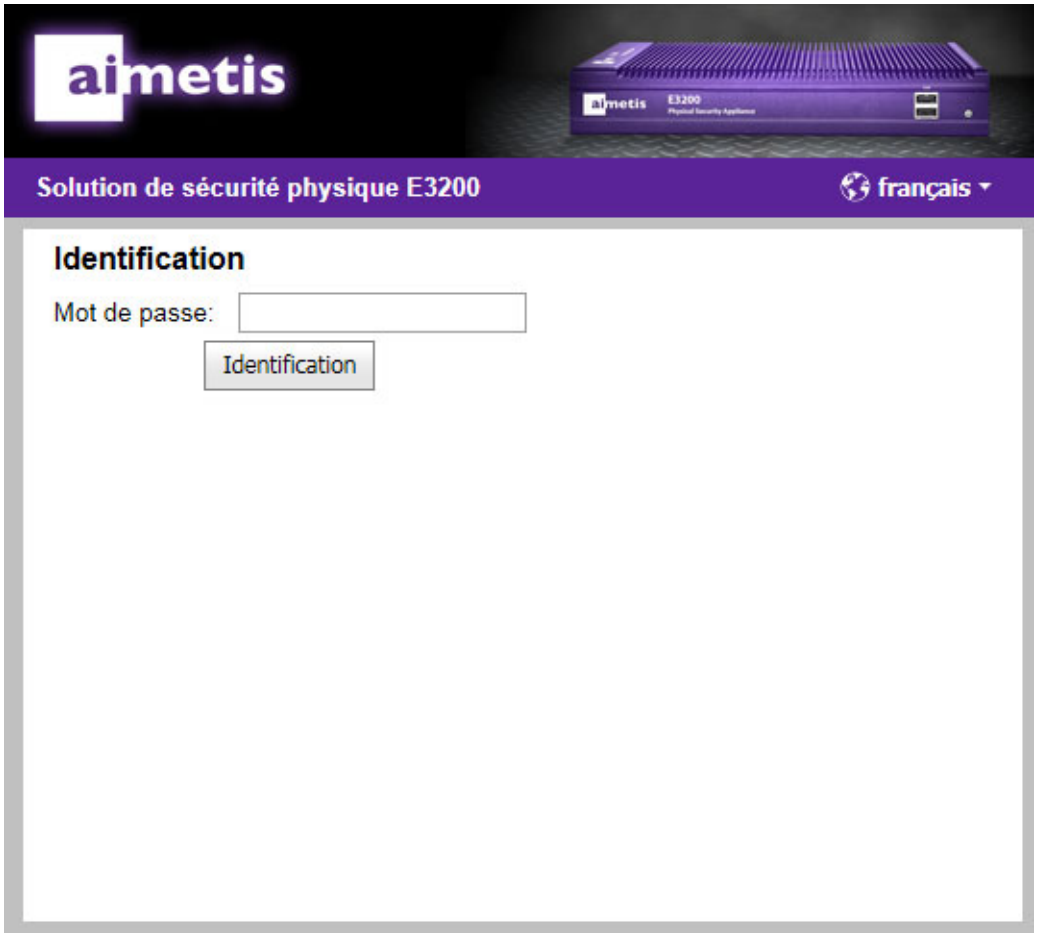

Figure 12: page de connexion

La page **Bienvenue** s'affiche. Cliquez sur **Page suivante**.

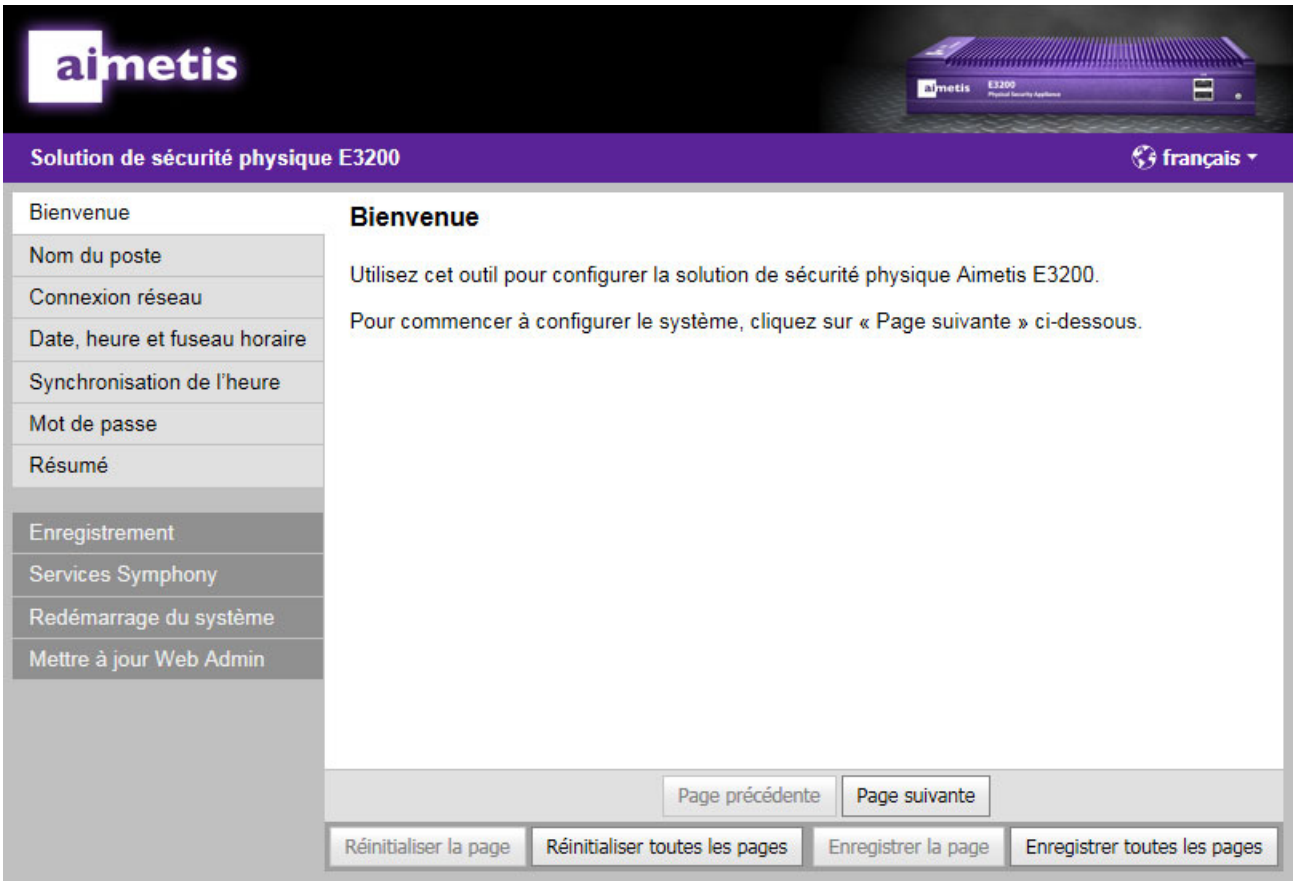

Figure 13: page de bienvenue

Nom du poste

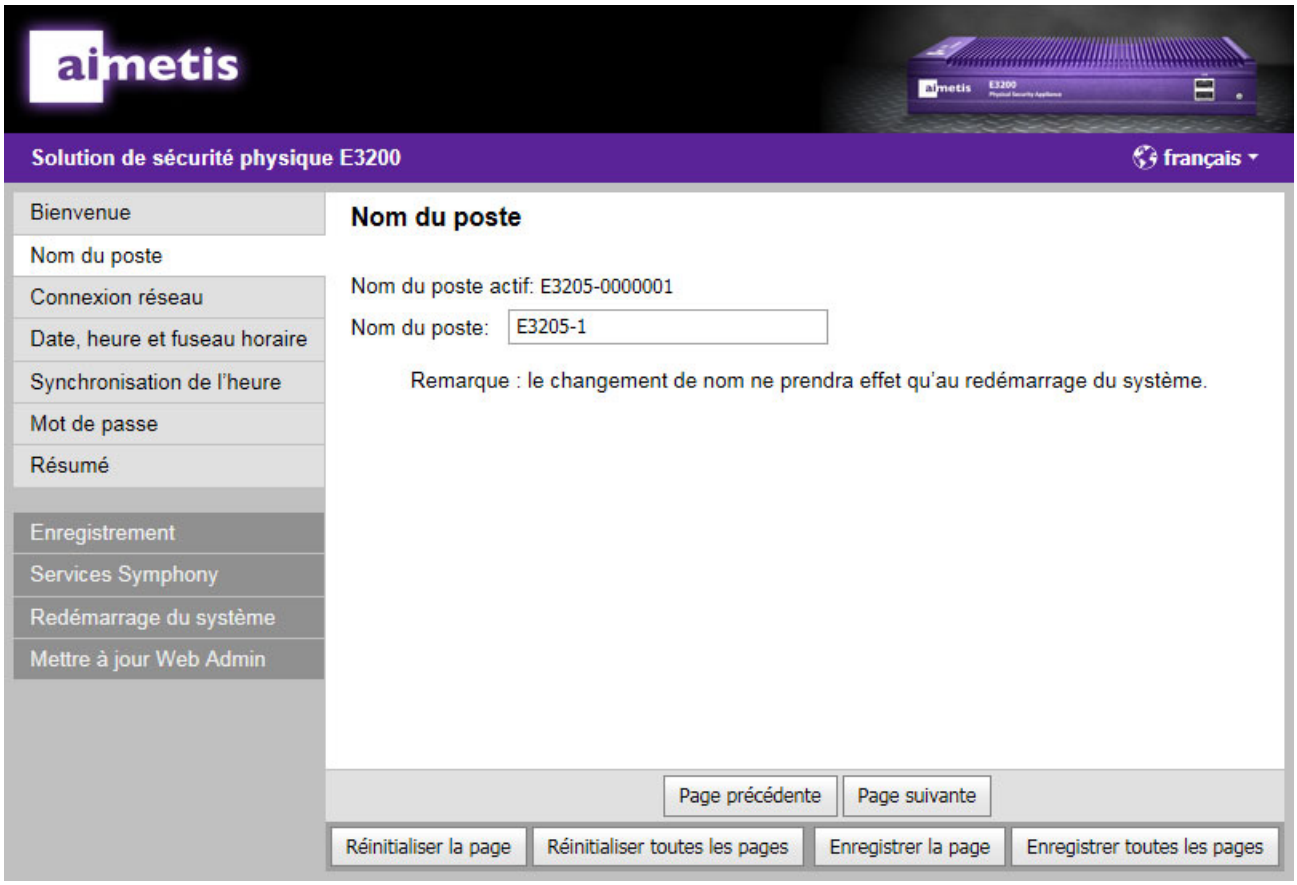

Figure 14: page Nom du poste

1. (Facultatif) Dans le champ **Nom du poste**, saisissez un nom pour désigner la **solution E3200** que vous êtes en train d'installer.
   - Ce nom *ne peut* être utilisé par aucun autre périphérique de votre réseau, y compris toute autre **solution E3200**.
   - Vous pouvez conserver le nom par défaut affiché dans le champ **Nom du poste**.
2. Cliquez sur **Page suivante**.

Connexion réseau

Par défaut, la **solution E3200** est configurée pour utiliser le protocole DHCP pour obtenir une adresse IP. Lorsqu'aucun serveur DHCP n'est disponible, elle sélectionne automatiquement une **Adresse IP** dans la gamme **169.254.X.X** et un **Masque de sous-réseau** de **255.255.0.0.**

- Si le réseau ne dispose pas d'un serveur DHCP, ou si vous souhaitez contrôler précisément l'adresse IP utilisée, vous pouvez attribuer une adresse IP spécifique à la solution. Allez à « Adresse IP » à la page 108
- Si le réseau ne dispose pas d'un serveur DHCP, ou si vous souhaitez contrôler précisément les serveurs DNS utilisés, vous pouvez attribuer des serveurs DNS spécifiques à la solution. Allez à « Serveurs DNS » à la page 109

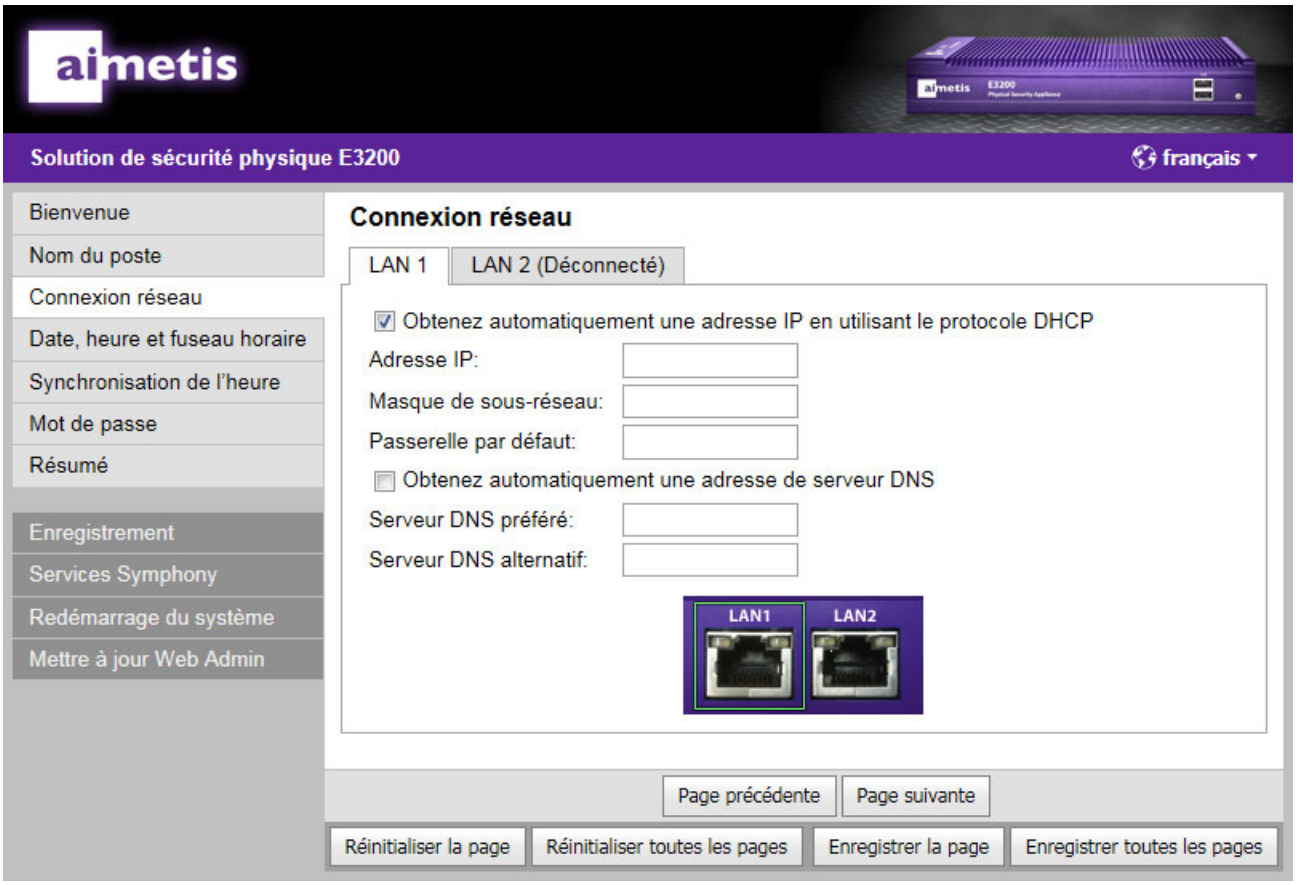

Figure 15: page Connexion réseau

Adresse IP

Pour attribuer une adresse IP spécifique à la solution:

1. Désélectionnez la case **Obtenez automatiquement une adresse IP en utilisant le protocole DHCP**.
2. Saisissez l'adresse dans le champ **Adresse IP**.
3. Saisissez une valeur dans le champ **Masque de sous-réseau**.

Attention: si l'adresse IP que vous sélectionnez se trouve dans un sous-réseau différent de celui de votre ordinateur, vous perdrez l'accès à la **solution E3200** une fois vos modifications enregistrées.

Serveurs DNS

Un serveur DNS peut être utilisé par le serveur Aimetis Symphony installé sur la **solution E3200**. Un serveur DNS n'est nécessaire que si la **solution E3200** est connectée à Internet et un paramètre spécifique de Symphony utilise un nom de domaine. Les noms de domaine servent le plus souvent à identifier un serveur de messagerie. Aimetis Symphony peut utiliser un serveur de messagerie pour envoyer un courriel en cas d'alarme.

Pour attribuer des serveurs DNS spécifiques à la solution:

1. Désélectionnez la case **Obtenez automatiquement une adresse IP en utilisant le protocole DHCP**.
2. Saisissez une adresse de serveur DNS dans le champ **Serveur DNS préféré**.
3. (Facultatif) Saisissez une adresse de serveur DNS dans le champ **Serveur DNS alternatif**.
4. Cliquez sur **Page suivante**.

Pour en savoir plus sur l'utilisation d'un seul adaptateur réseau ou des deux, reportez-vous à « Utilisation du port LAN1 ou des ports LAN1 et LAN2 » , sous « Connexion de la solution E3200 au réseau » à la page 99.

Date, heure et fuseau horaire

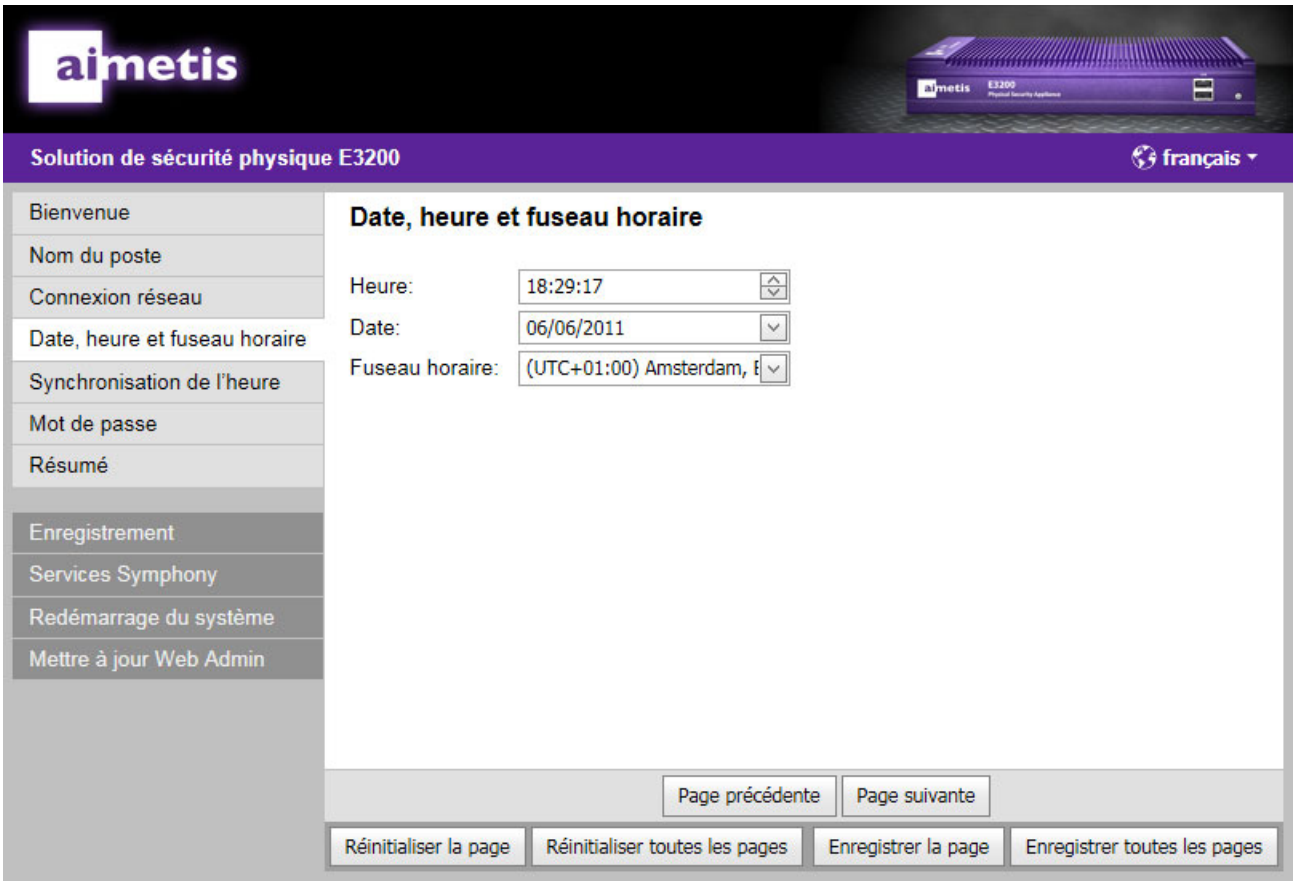

Figure 16: page Date, heure et fuseau horaire

1. Sélectionnez votre fuseau horaire.
2. Saisissez ou modifiez la date et l'heure affichées.
3. Cliquez sur **Page suivante**.

Si cette **solution E3200** est connectée à Internet, vous pouvez utiliser l'écran suivant de l'Assistant d'administration pour mettre automatiquement la date et l'heure à jour depuis Internet.

Synchronisation de l’heure

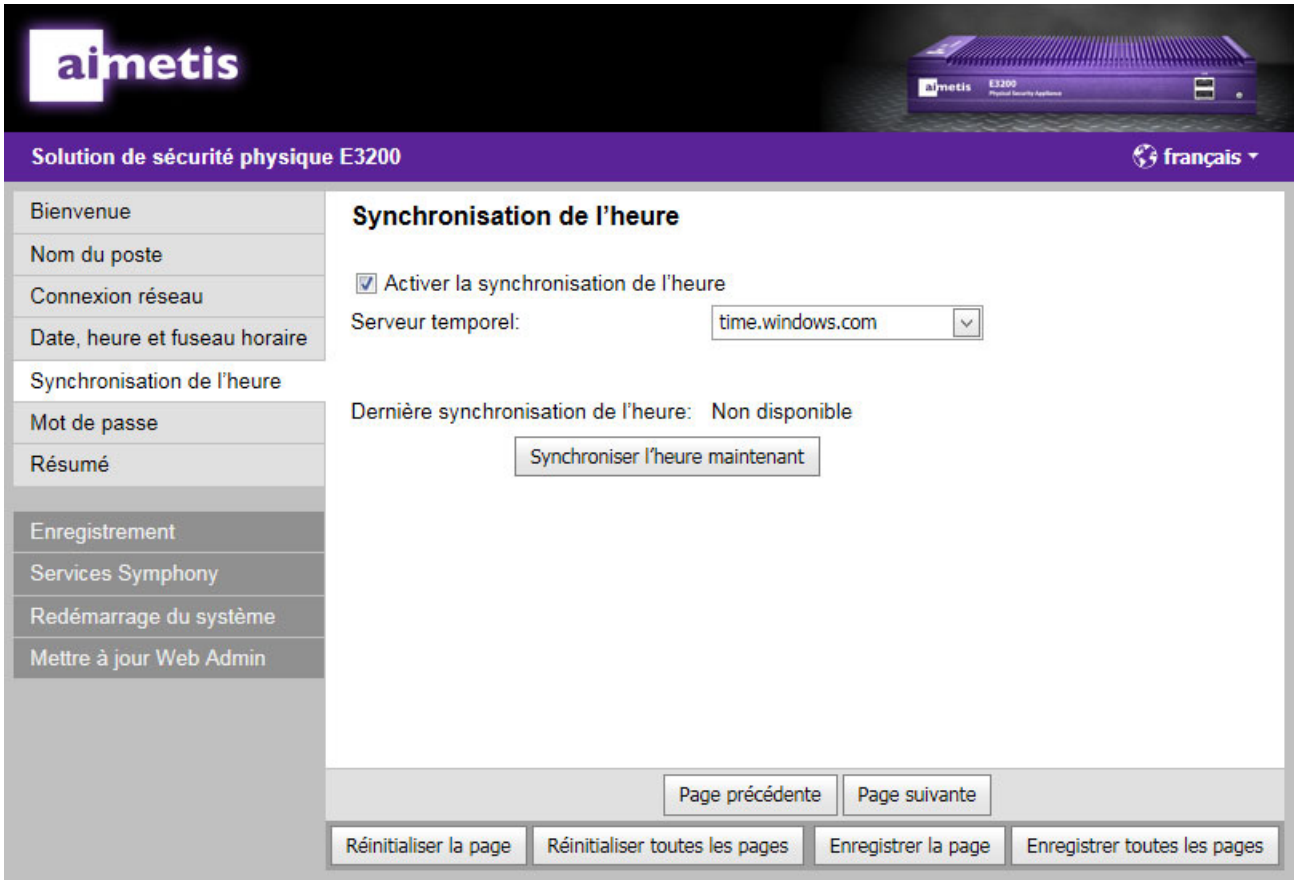

Figure 17: page de synchronisation de l’heure

Si la **solution E3200** est connectée à Internet, elle mettra automatiquement la date et l’heure à jour depuis un serveur de synchronisation Internet.

1. Activez (ou désactivez) la synchronisation de l’heure en sélectionnant (ou en désélectionnant) la case **Activer la synchronisation de l’heure**.
2. Si la synchronisation de l’heure est activée, sélectionnez un serveur temporel dans la liste déroulante **Serveur temporel** (ou utilisez la sélection par défaut).
3. La synchronisation de l’heure n’est pas immédiate. Son exécution est déterminée automatiquement en fonction de nombreux facteurs. Pour immédiatement mettre à jour la date et l’heure, cliquez sur **Synchroniser l’heure maintenant**.
4. Cliquez sur **Page suivante**.

Mot de passe

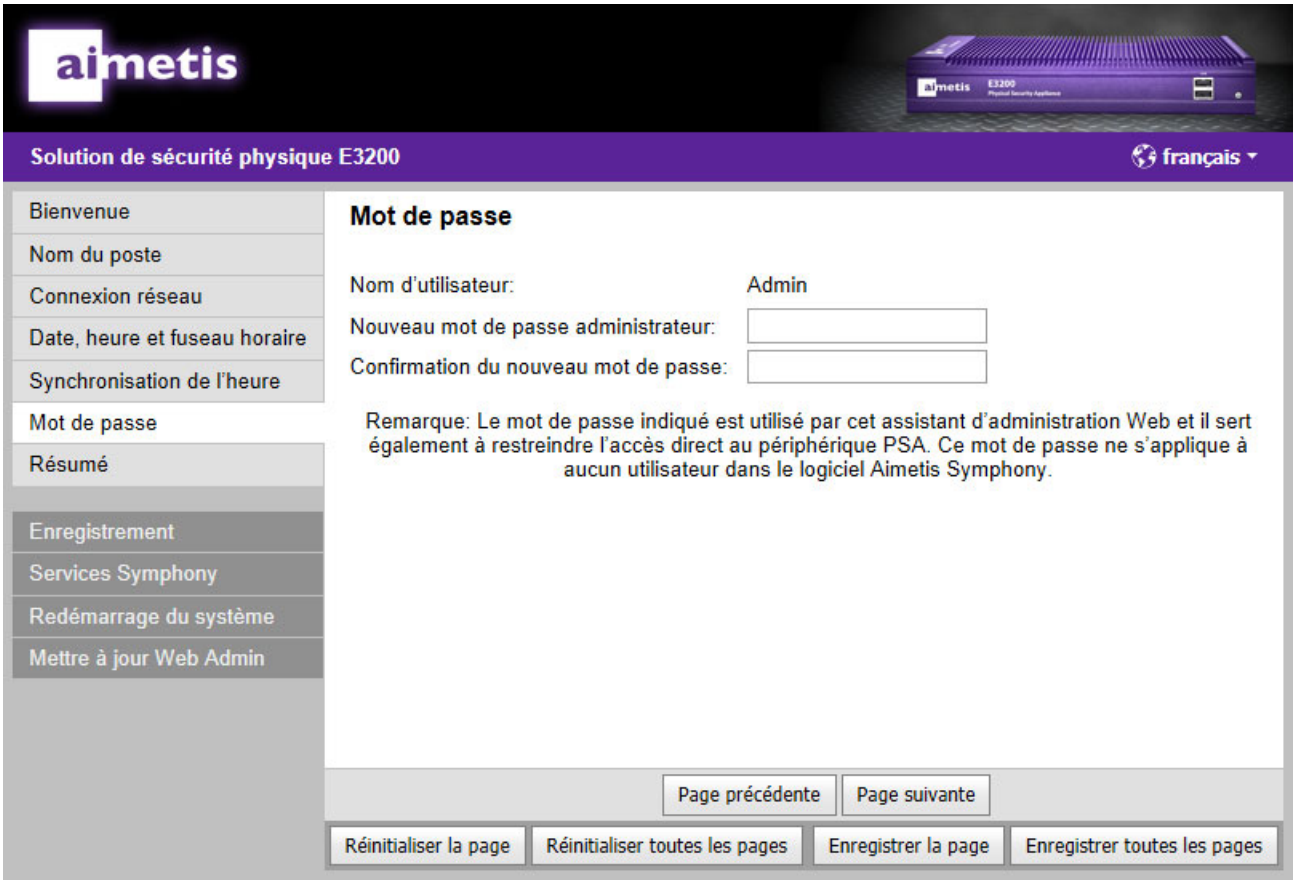
aimetis
Solution de sécurité physique E3200
français
Bienvenue
Nom du poste
Connexion réseau
Date, heure et fuseau horaire
Synchronisation de l'heure
Mot de passe
Résumé
Enregistrement
Services Symphony
Redémarrage du système
Mettre à jour Web Admin
Mot de passe
Nom d'utilisateur:
Admin
Nouveau mot de passe administrateur:
Confirmation du nouveau mot de passe:
Remarque: Le mot de passe indiqué est utilisé par cet assistant d'administration Web et il sert également à restreindre l'accès direct au périphérique PSA. Ce mot de passe ne s'applique à aucun utilisateur dans le logiciel Aimetis Symphony.
Page précédente
Page suivante
Réinitialiser la page
Réinitialiser toutes les pages
Enregistrer la page
Enregistrer toutes les pages

Figure 18: page de saisie du mot de passe

1. Pour protéger votre solution contre tout accès non autorisé, il est recommandé de changer le mot de passe par défaut fourni par Aimetis.
2. Conservez votre nouveau mot de passe quelque part au cas où vous l'oublieriez.
3. Cliquez sur **Page suivante**.

Résumé

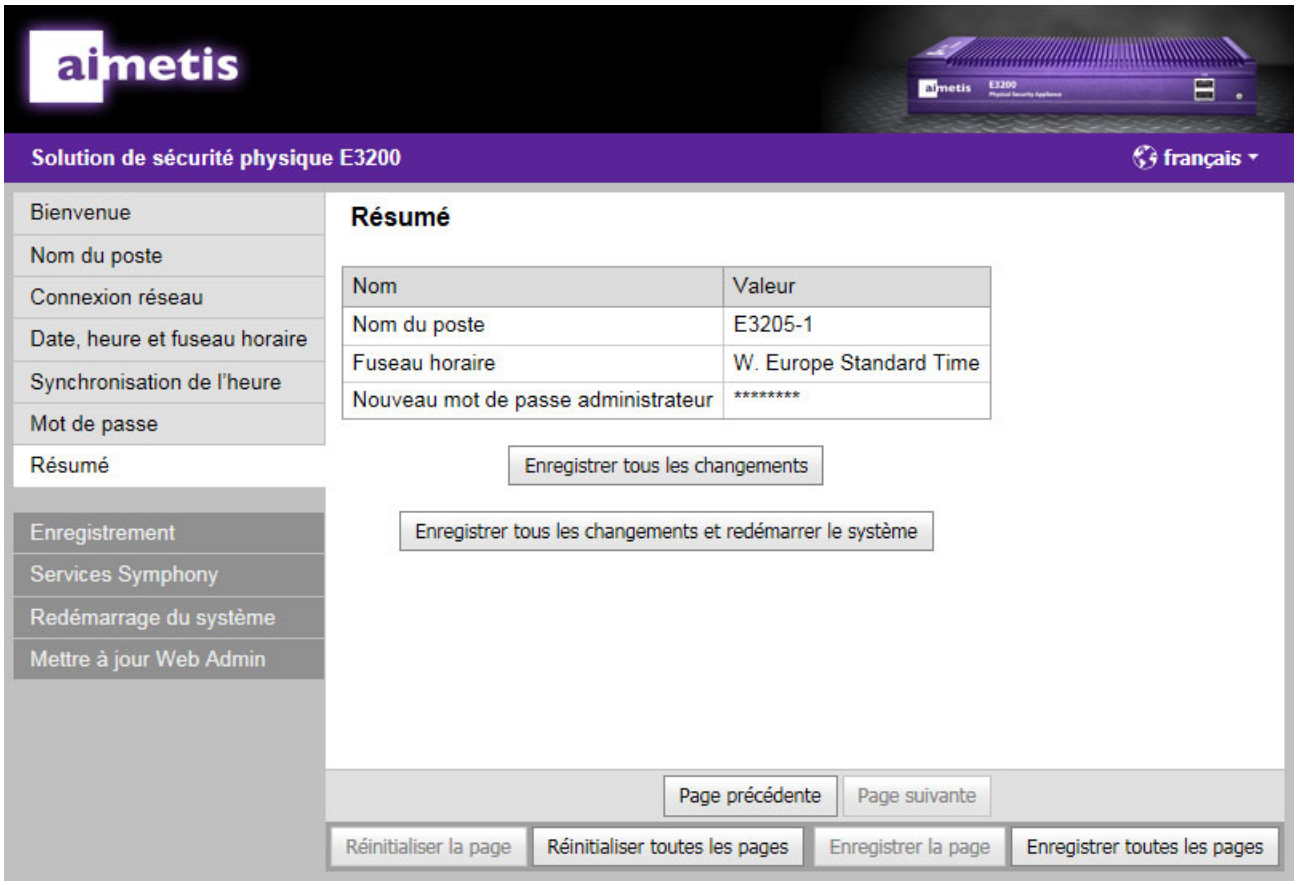

Figure 19: page de résumé

Vos modifications sont prêtes à être appliquées.

1. Révisez le résumé des modifications que vous avez apportées.
2. Suivez l'une des procédures suivantes:
   - Si vous n'avez rien modifié, la configuration initiale est terminée.
   - Si vous n'avez pas modifié le **Nom du poste**, cliquez sur **Enregistrer tous les changements**. Vos modifications seront appliquées sur le champ et la configuration initiale sera terminée.
   - Si vous avez modifié le **Nom du poste**, vous devez redémarrer le système.
     a. Cliquez sur **Enregistrer tous les changements et redémarrer le système**.
     b. Attendez plusieurs minutes que le système redémarre.
     c. Réactualisez la page Web.
     d. Connectez-vous une nouvelle fois au site Web d'**Administration** si l'on vous y invite.
     e. La configuration initiale est maintenant terminée.
3. Dans la barre de menu de gauche, cliquez sur **Enregistrement** pour enregistrer votre **solution E3200**.

Enregistrement

Vous pouvez, si vous le souhaitez, effectuer l'enregistrement ultérieurement.

aimetis
Solution de sécurité physique E3200
français
Bienvenue
Nom du poste
Connexion réseau
Date, heure et fuseau horaire
Synchronisation de l'heure
Mot de passe
Résumé
Enregistrement
Services Symphony
Redémarrage du système
Mettre à jour Web Admin
Enregistrement
Cliquez sur le lien ci-dessous pour enregistrer votre solution de sécurité physique E3200.
Vous devez vous enregistrer pour bénéficier de l'assistance technique et de toutes les offres promotionnelles.
Si vous ne possédez pas encore un compte Aimetis Xnet, il vous sera demandé d'en créer un.
Une connexion Internet est requise.
S'enregistrer maintenant
Pour vous enregistrer depuis un autre ordinateur, vous aurez besoin de cette clé:
XXXXXXXXXX

Figure 20: page d'enregistrement

Pour enregistrer la solution E3200:

1. Une connexion Internet est requise:
   - Si votre ordinateur n'est pas connecté à Internet:
     a. Écrivez la clé d'enregistrement indiquée à la page **Enregistrement**.
     b. Accédez au site Web d'Aimetis depuis un ordinateur connecté à Internet: http://www.aimetis.com/RegisterPSA
   - Si vous avez une connexion Internet:
     a. Cliquez sur le lien **S'enregistrer maintenant**.
     b. Suivez les instructions fournies à la page **Enregistrement**.
2. Fermez votre navigateur.
3. Allez à « Installation du logiciel client Symphony » à la page 115.

Étape 4: Installation du logiciel client Symphony

Important: vous devez installer le **client Symphony** sur tous les PC clients.

Pour installer le logiciel client Symphony d'Aimetis:

1. Insérez le CD dans votre ordinateur. Si le logiciel ne s'ouvre pas automatiquement, utilisez l'explorateur Windows ou le Poste de travail pour parcourir le contenu du CD et double-cliquez sur **CDBrowser.exe**.
2. Une fenêtre s'affiche vous permettant de sélectionner la langue de votre choix.
3. Le menu du CD s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Configuration du client**.
4. Cliquez sur le lien **Installer le client Symphony d'Aimetis**.
    - Il n'est pas nécessaire de désinstaller manuellement les versions précédentes.

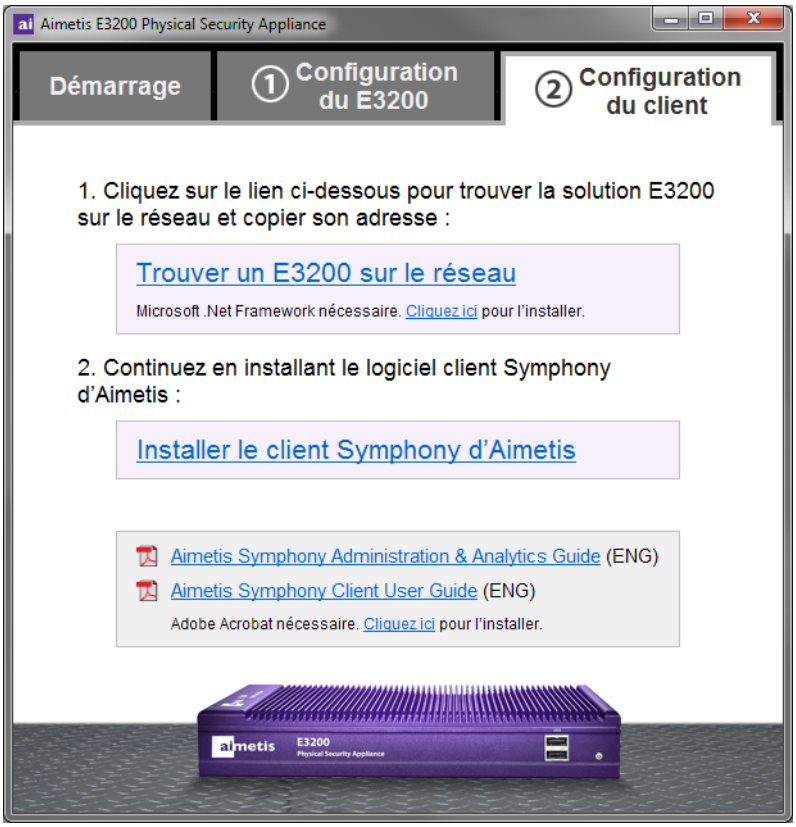
Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Démarrage
1 Configuration du E3200
2 Configuration du client
1. Cliquez sur le lien ci-dessous pour trouver la solution E3200 sur le réseau et copier son adresse :
Trouver un E3200 sur le réseau
Microsoft .Net Framework nécessaire. Cliquez ici pour l'installer.
2. Continuez en installant le logiciel client Symphony d'Aimetis :
Installer le client Symphony d'Aimetis
Aimetis Symphony Administration & Analytics Guide (ENG)
Aimetis Symphony Client User Guide (ENG)
Adobe Acrobat nécessaire. Cliquez ici pour l'installer.
aimetis
E3200

Figure 21: menu du CD - onglet Configuration du client

5. Tout composant nécessaire qui ne serait pas déjà installé sur votre ordinateur est indiqué dans la boîte de dialogue **InstallShield Wizard (Assistant InstallShield)**. Pour installer les composants manquants, cliquez sur **Install (Installer)**.
6. Après avoir lu les informations sur la licence et la garantie fournies à l'écran **License Agreement (Contrat de licence)**, cliquez sur **I accept the terms of the license agreement (J'accepte les conditions du contrat de licence).**
7. Cliquez sur **Next (Suivant)**.
8. (Facultatif) Si vous souhaitez modifier le dossier d'installation par défaut d'Aimetis, cliquez sur le bouton **Change (Modifier)**. Vous n'êtes pas tenu de modifier cette valeur.

- À l'écran **Change Installation Folder (Changer le dossier d'installation)**, saisissez le chemin complet dans le champ **Folder name (Nom du dossier)**, puis cliquez sur **OK**. Le nouveau dossier de destination s'affiche à côté de l'icône de dossier. (Vous pouvez utiliser la navigation de la section **Look in (Rechercher dans)** de l'écran pour naviguer jusqu'au dossier souhaité.)

9. Cliquez sur **Next (Suivant)**. L'écran **Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme)** s'affiche.
10. Révisez les données de la section **Current Settings (Paramètres actuels)**. Si les informations sont correctes, cliquez sur **Install (Installer)** pour poursuivre l'installation.
11. Pour terminer l'installation, cliquez sur **Finish (Terminer)**. (La case à cocher **Launch the program (Lancer le programme)** est sélectionnée par défaut. Cela permet à Aimetis de s'ouvrir automatiquement une fois l'installation terminée.)

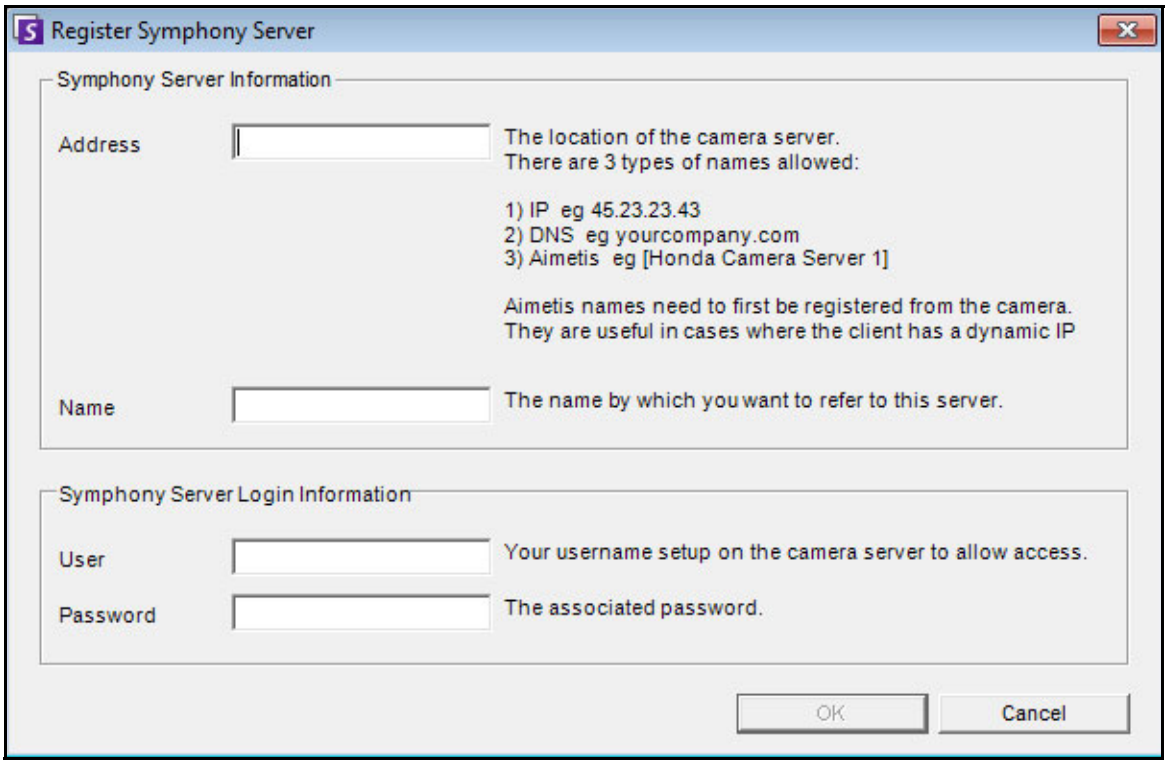
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
The associated password.
OK
Cancel

Figure 22: boîte de dialogue Register Symphony Server (Enregistrement du serveur Symphony)

12. Allez à « Configuration du logiciel de gestion vidéo (VMS) » à la page 117.

Étape 5: Configuration du logiciel de gestion vidéo (VMS)

Pour vous connecter au serveur Symphony d'Aimetis:

1. Dans le champ **Adresse** de la boîte de dialogue **Register Symphony Server (Enregistrement du serveur Symphony)**, saisissez l'adresse IP de la **solution E3200**. Vous pouvez la copier depuis la page **Aimetis E3200 Locator (Releveur de coordonnées E3200 d'Aimetis)**.
    a. Revenez au menu du CD, onglet **Configuration du client**.
    b. Cliquez sur **Trouver un E3200 sur le réseau**.
    c. Attendez que le Releveur de coordonnées E3200 trouve votre **solution E3200**. Cliquez sur **Copier l'adresse**.
    d. Revenez à la boîte de dialogue **Register Symphony Server (Enregistrement du serveur Symphony)** et collez l'adresse dans le champ **Address (Adresse).**

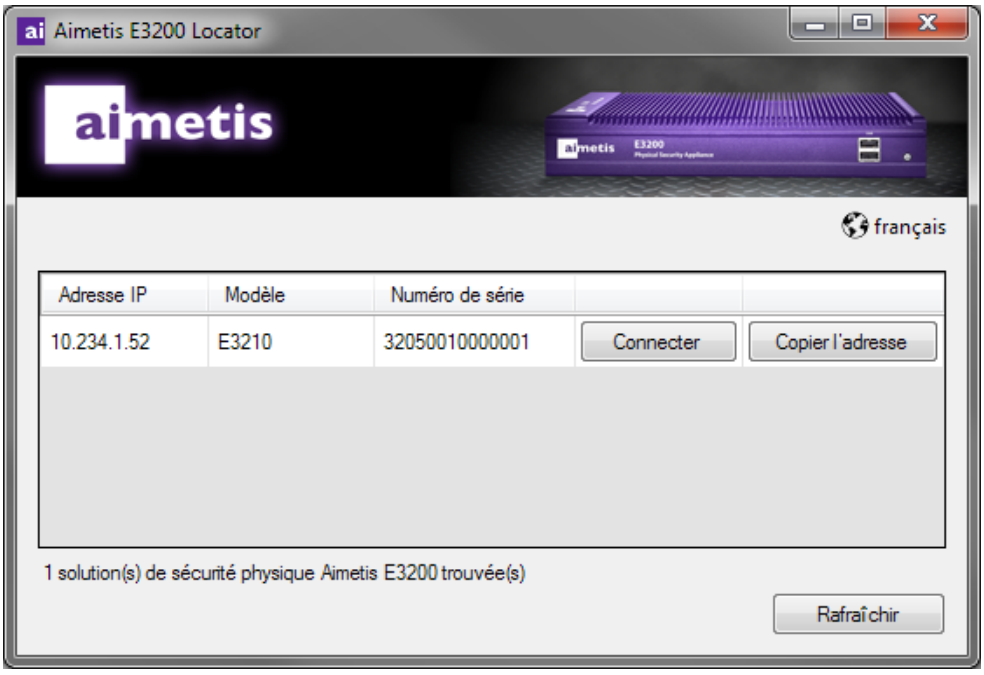

Figure 23: page du Releveur de coordonnées - bouton **Copier l'adresse**

2. Dans le champ **Name (Nom)**, saisissez un nom pour identifier le serveur dans le **client Symphony**.
3. Saisissez « Admin » dans les champs **User (Utilisateur)** et **Password (Mot de passe)**, puis cliquez sur **OK**.
4. Après vous être connecté à l'unité avec le **client Symphony**, reportez-vous au **Symphony Client User Guide (Guide de l'utilisateur du client Symphony)** pour en savoir plus.

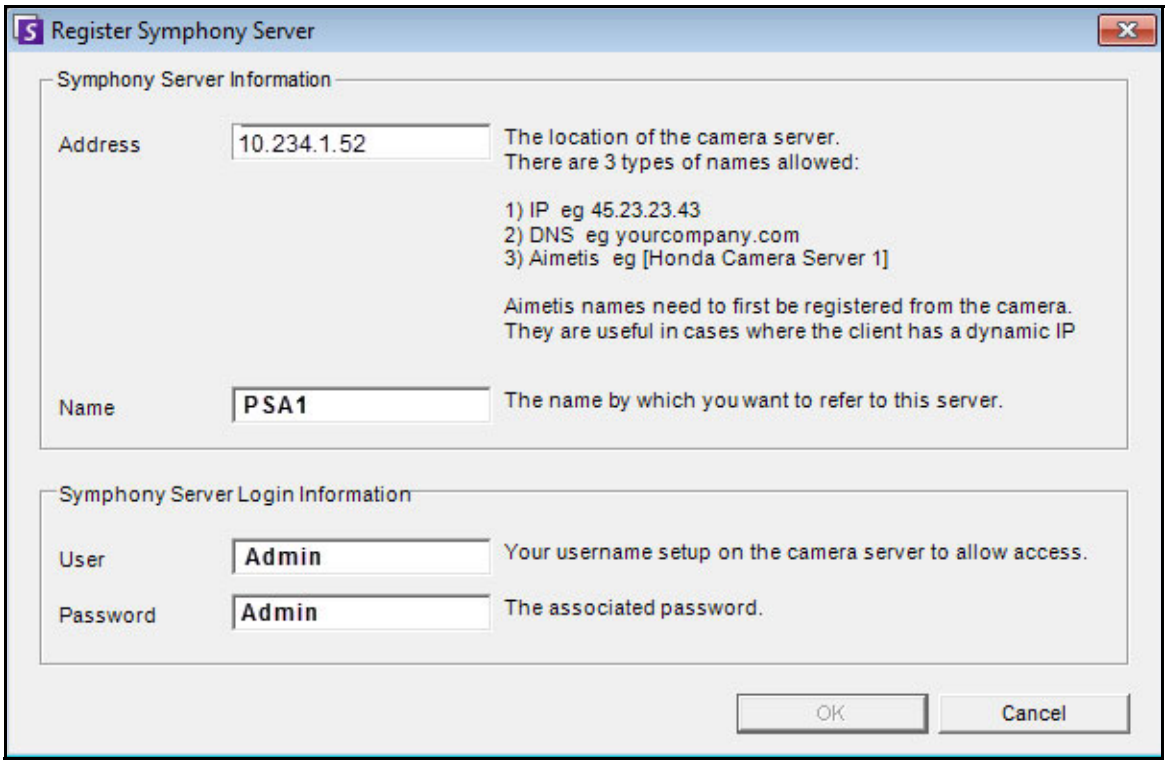
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
10.234.1.52
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
PSA1
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Admin
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
Admin
The associated password.
OK
Cancel

Figure 24: exemple de configuration

Étape 6: Révision des informations de sécurité, de maintenance et d’assistance

Tableau 3: sécurité, maintenance et assistance

Élément	Instruction
Source d’alimentation	Tension d’entrée - 2 V c.c./5 A maximum Branchez la **solution E3200** dans une prise protégée contre les surtensions.
Chaleur	Placez la **solution E3200** dans un endroit éloigné des sources de chaleur telles que les radiateurs, les cuisinières ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
Eau/humidité	Lorsque vous choisissez un endroit pour votre **solution E3200**, évitez la proximité de l’eau. Si vous placez par exemple votre **solution E3200** sur le sol et que celui-ci est régulièrement lavé à l’eau, cela risque d’endommager votre appareil. Ne renversez aucun liquide sur votre unité. Par ailleurs, si vous déplacez votre **solution E3200** d’une pièce à une autre avec de forts écarts de température, ne branchez pas immédiatement votre unité. Laissez-la s’ajuster au changement de température pendant au moins deux heures.
Nettoyage	Débranchez votre **solution E3200** avant de la nettoyer. N’utilisez pas de produits nettoyants chimiques. Pour l’essuyer, un tissu en microfibre est recommandé.
Dommage/Défaillance matérielle/Pièce manquante/Réparation	En cas de défaillance matérielle, contactez l’assistance d’Aimetis (www.aimetis.com/support) pour obtenir un numéro d’**Autorisation de retour de matériel (RMA)**. L’unité de remplacement pourra être une unité réparée ou un produit similaire, à la seule discrétion d’Aimetis. Aimetis ne peut en aucun cas garantir le remplacement d’unités défectueuses retournées par des unités neuves.
Garantie	Votre carte de garantie, y compris les garanties et contrats de licence applicables aux matériels et logiciels d’AIMETIS, est disponible à l’adresse www.aimetis.com/PSA.

Étape 7: Montage de la solution E3200

- « (Facultatif) Installation de la solution E3200 sur une étagère »
- « (Facultatif) Instructions de montage mural »

(Facultatif) Installation de la solution E3200 sur une étagère

Si la **solution E3200** est placée sur une surface plane, installez les quatre pieds en caoutchouc fournis avec l'unité.

- Vissez les pieds en caoutchouc dans les quatre orifices prévus à cet effet sous l'unité.

(Facultatif) Instructions de montage mural

Vous pouvez placer la **solution E3200** à plat sur une étagère, mais des supports de fixation murale sont également fournis au besoin.

La **solution E3200** est fournie avec une boîte contenant:

- 2 supports de fixation murale
- 4 petites vis avec rondelle élastique et rondelle plate intégrées pour fixer les supports de fixation murale à la **solution E3200**
- 4 vis et 4 chevilles pour les cloisons sèches ou les murs en plâtre. Si vous souhaitez installer la **solution E3200** sur une cloison en bois ou un mur en béton, vous devrez fournir les vis et les chevilles adaptées.

Outils nécessaires:

- Un tournevis cruciforme
- Une perceuse
- Une mèche d'un diamètre légèrement inférieur à l'extrémité fermée de la cheville en plastique (ou de la même taille pour une cheville métallique)

Français

Installation des supports de fixation murale sur la solution E3200

Pour installer les supports de fixation murale sur la solution E3200:

1. Positionnez l'unité à plat sur un plan de travail, de manière à ce que le logo d'Aimetis *ne soit pas* visible.
2. Positionnez le support de fixation métallique en alignant le côté muni de deux orifices sur la **solution E3200**. (Le côté muni de trois petits orifices et de deux grands orifices à rainure sera utilisé pour fixer l'unité sur le mur.)

Figure 25: positionnement du support de fixation métallique sur le bas de la solution E3200

3. À l'aide des quatre petites vis avec rondelle élastique et rondelle plate intégrées, fixez les supports de fixation murale à la **solution E3200**.
4. Retournez l'unité de manière à ce que le logo d'Aimetis soit maintenant visible. Notez que la barre munie des orifices à rainure se trouvera à plat contre le mur une fois l'unité installée.

Positionnement de la solution E3200 sur un mur

Lorsque l'unité est montée à la verticale, assurez-vous que tous les ports se trouvent soit en bas, soit en haut de l'unité. Cela dépend de la façon dont vous souhaitez connecter les câbles reliant votre **solution E3200** à vos caméras et au réseau. Décidez à quels ports vous souhaitez pouvoir accéder depuis le panneau avant ou arrière de l'unité.

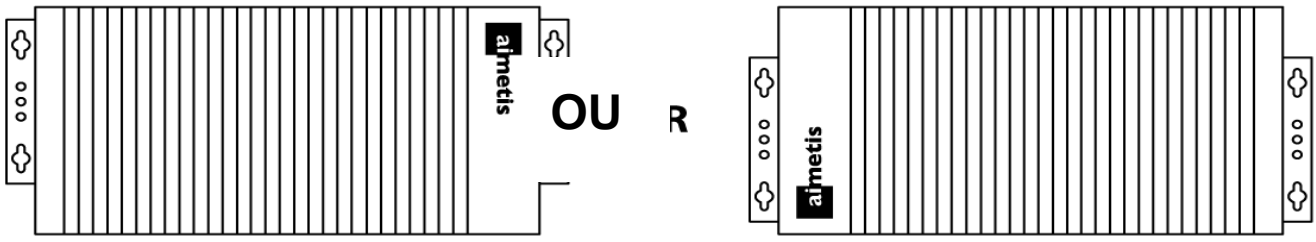

Figure 26: logo d'Aimetis sur le dessus de l'unité

Vous pouvez positionner les vis maintenant la **solution E3200** en place de deux manières:

- « Utilisation du modèle de montage pour positionner l'unité »
- « Positionnement manuel de l'unité »

Utilisation du modèle de montage pour positionner l'unité

1. Placez le modèle en papier fourni avec votre unité contre le mur sur lequel vous souhaitez installer la **solution E3200**.
2. En utilisant une mèche d'un diamètre légèrement inférieur à l'extrémité fermée de la cheville en plastique (ou de la même taille pour une cheville métallique), pratiquez un trou au centre de chacune des quatre perforations du modèle. Votre trou doit faire la même taille que la cheville.
3. Enfoncez la cheville dans le mur à l'aide d'un marteau.
4. En utilisant un tournevis cruciforme ou votre perceuse-visseuse, enfoncez les vis sans les serrer.

5. Positionnez les orifices à rainure des supports d'installation murale de la **solution E3200** sur les vis. Ajustez la position et serrez les vis.

Positionnement manuel de l'unité

1. Positionnez la **solution E3200** sur le mur et marquez la position de l'un des orifices à rainure à l'aide d'un crayon.
2. En utilisant une mèche d'un diamètre légèrement inférieur à l'extrémité fermée de la cheville en plastique (ou de la même taille pour une cheville métallique), pratiquez un trou au centre de votre marque. Votre trou doit faire la même taille que la cheville.
3. Enfoncez la cheville dans le mur à l'aide d'un marteau.
4. En utilisant un tournevis cruciforme ou votre perceuse-visseuse, enfoncez la vis sans la serrer.
5. Testez la position de la **solution E3200** en glissant l'un des orifices à rainure sur la tête de la vis.
6. Vérifiez la position de vos marques. Si nécessaire, marquez à nouveau tous les autres orifices et installez les autres chevilles et les autres vis.

Étape 8: Annexe: fonctionnalités avancées

Services Symphony

Ceci est une fonctionnalité avancée. Veuillez ne l'utiliser que conformément aux instructions d'Aimetis.

La **solution E3200** utilise le logiciel **Aimetis Symphony**, qui permet également d'exécuter des services. Cet écran affiche le statut de plusieurs services du logiciel **Aimetis Symphony**. Tous les services doivent être en cours d'exécution pour que votre **solution E3200** fonctionne correctement.

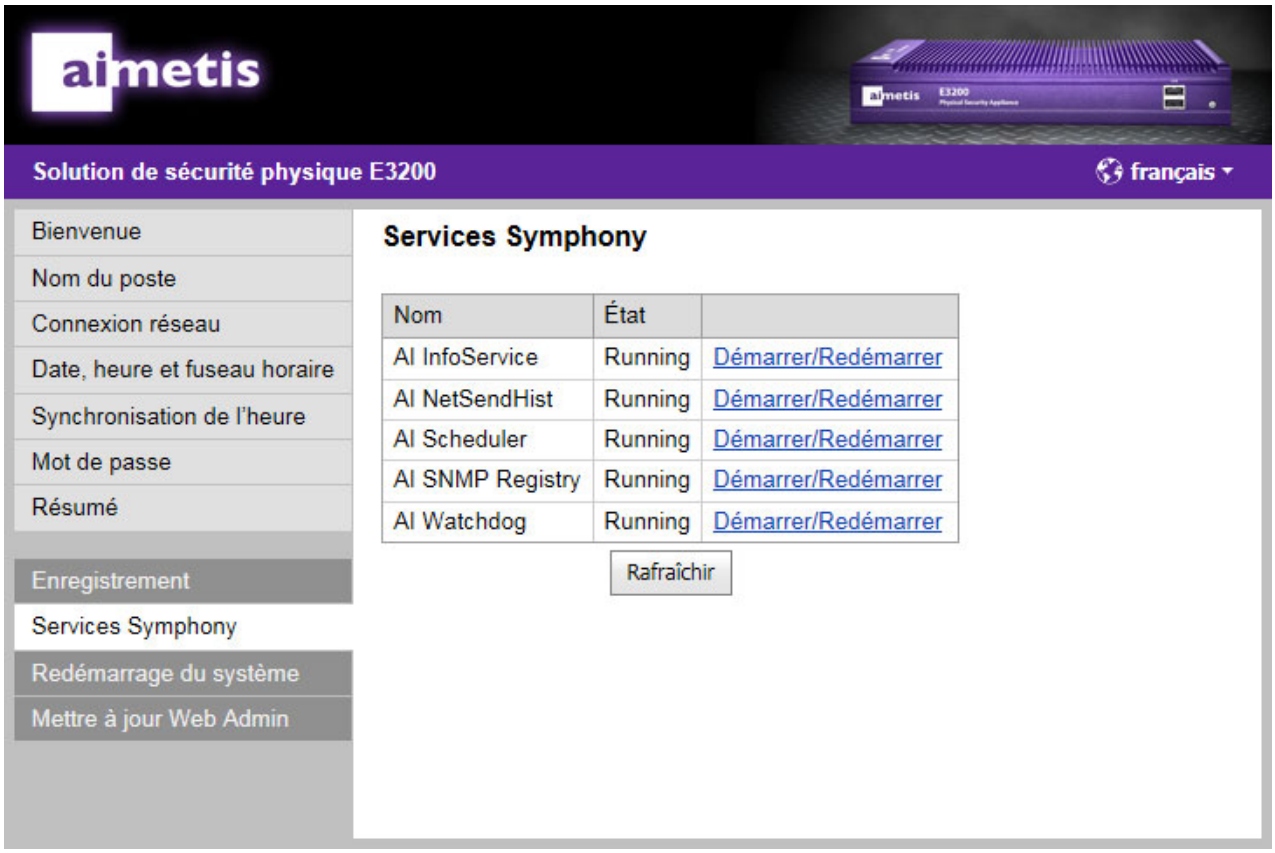

Figure 27: page des Services Symphony

Si un service indiqué dans la colonne **Name (Nom)** n'est pas **Running (En cours d'exécution)**, cliquez sur le lien **Démarrer/Redémarrer** associé au service en question.

Remarque: cliquer sur le bouton **Rafraîchir** actualise le statut de tous les services.

Redémarrage du système

Ceci est une fonctionnalité avancée. Veuillez ne l'utiliser que conformément aux instructions d'Aimetis.

Cliquer sur le bouton **Redémarrer maintenant** redémarre uniquement la **solution E3200**, pas votre ordinateur.

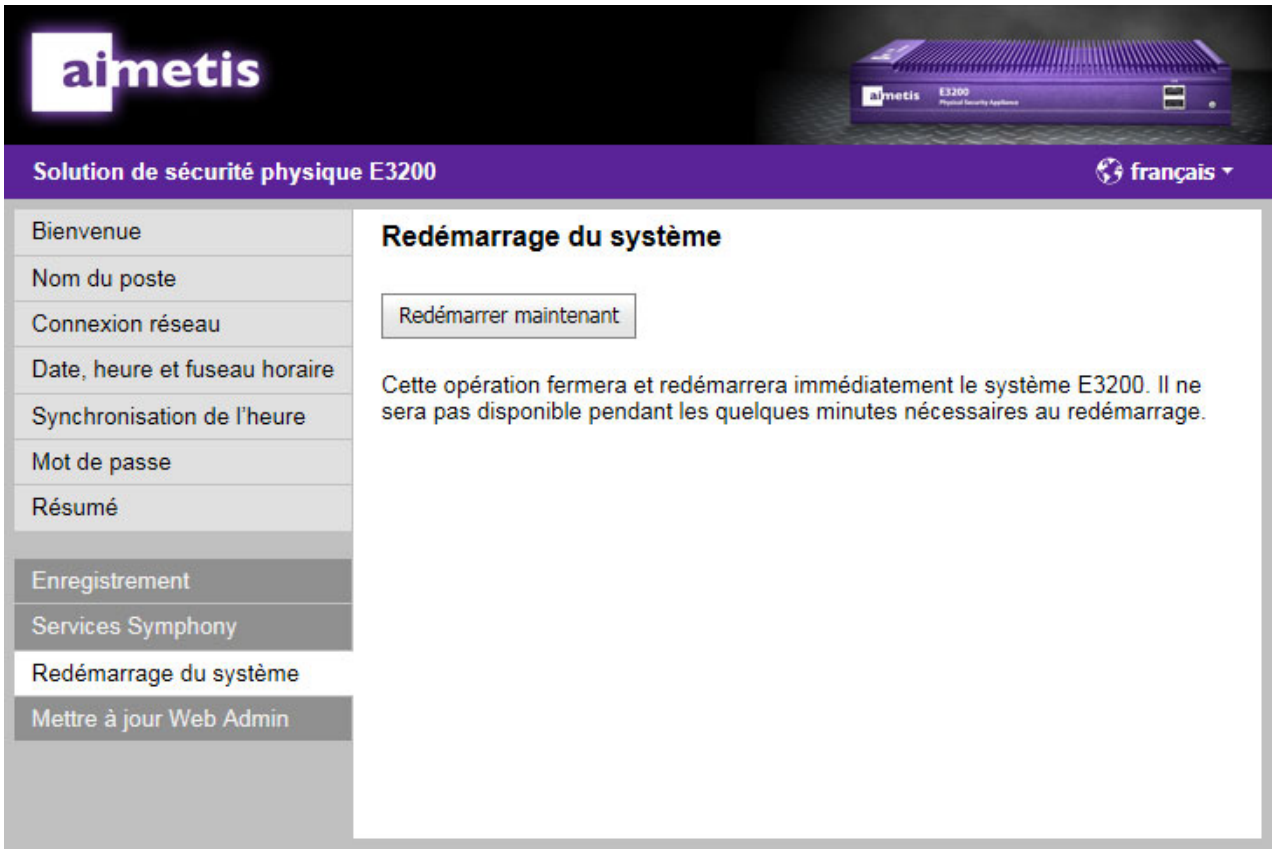

Figure 28: Redémarrage du système

Mise à jour du système

Ceci est une fonctionnalité avancée. Veuillez ne l'utiliser que conformément aux instructions d'Aimetis.

Lorsqu'une mise à jour dont vous avez besoin est disponible auprès d'Aimetis, vous pouvez mettre à jour votre **solution E3200**.

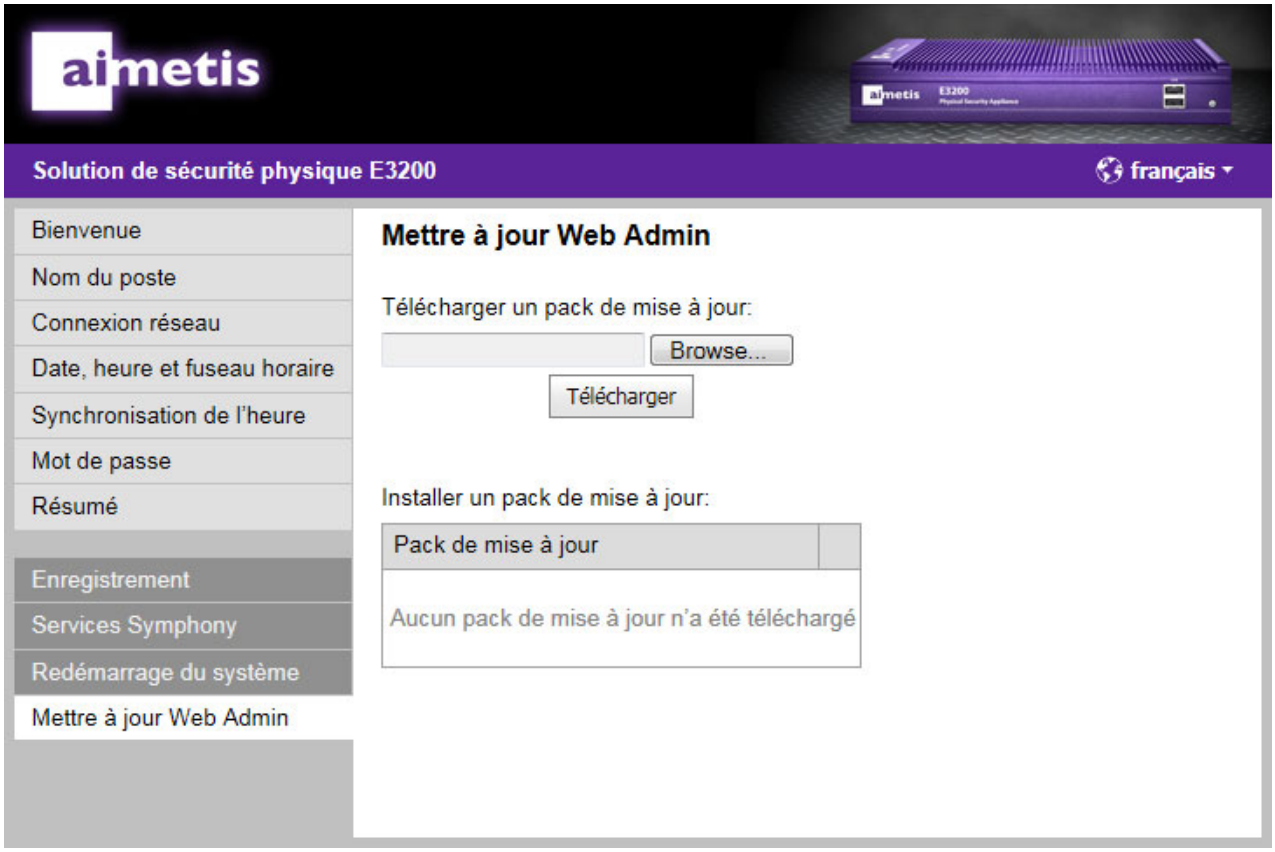

Figure 29: Télécharger un pack de mise à jour

1. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet et à la **solution E3200**.
2. Allez sur **Aimetis Xnet** et téléchargez un pack de mise à jour. Enregistrez le pack dans un répertoire facilement accessible de votre ordinateur.
3. Cliquez sur **Browse (Parcourir)** pour sélectionner le pack enregistré sur votre ordinateur.
4. Cliquez sur **Télécharger**. Le nom de fichier s'affiche dans la colonne **Pack**.
5. Cliquez sur le lien **Install (Installer)** à côté du pack de mise à jour que vous avez téléchargé. Suivez toutes les instructions pouvant s'afficher à l'écran.

Entrées/Sorties

Lorsque vous connectez des dispositifs d'entrée et de sortie à votre **solution E3200**, vous devez respecter l'attribution des broches recommandée. Pour de plus amples renseignements sur l'intégration de dispositifs E/S avec Aimetis Symphony, reportez-vous au *guide Aimetis Symphony Administration and Analytics (Administration et analyses d'Aimetis Symphony)*.

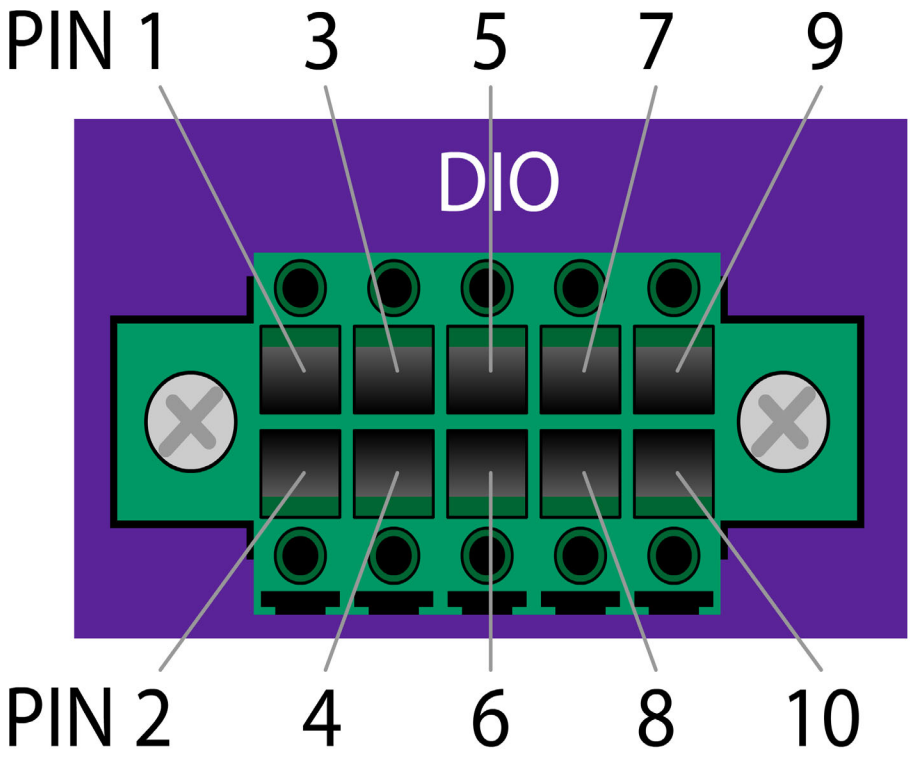

Figure 30: DIO (E/S numériques)

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

Introdução

Aimetis Série E3200™ Physiscal Security Appliance (Dispositivo de Segurança modelo E3200) combina o aplicativo de hardware especificamente concebido com o software de gerenciamento e análise de vídeo, criando uma plataforma de vigilância de vídeo inteligente de alto desempenho para instalação em 16 câmeras. Seu design sem ventoinha e opções de instalação flexíveis tornam o modelo E3200 a solução ideal para ambientes com pouco espaço, tais como pequenas áreas comerciais e ambientes exigentes.

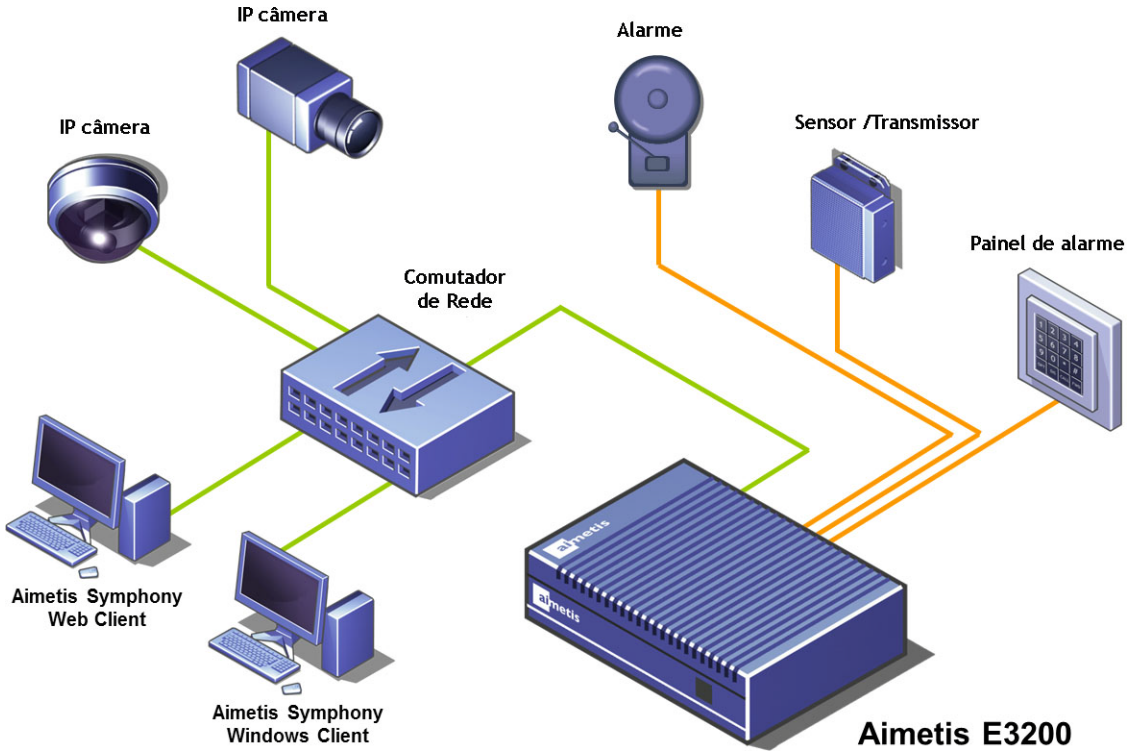

Figura 1: Exemplo de configuração de hardware

Português

Processo de instalação

1. "Retire o produto da embalagem" na página 129
2. "Conecte o E3200 PSA à rede" na página 131
3. "Conecte ao seu E3200 PSA" na página 134
4. "Instalar Symphony Client" na página 147
5. "Configurar o Video Management Software (VMS)" na página 149
6. "Segurança, Manutenção e Informação de Assistência" na página 151
7. "Instalando o E3200 PSA" na página 152
8. "Apêndice: Recursos avançados" na página 154

Tabela 1: Senha

Página	Senha padrão
PSA Página de login	**AimetisE3200** (Pode ser alterado na página de senha. Veja o comentário abaixo.)
PSA Página de Senha	Digite uma nova senha de sua escolha. A senha especificada é utilizada por este assistente de administração na Web e também para limitar o acesso directo ao dispositivo PSA. Esta senha não se aplica a qualquer utilizador do software Aimetis Symphony.
Symphony Client - Servidor Register Symphony, campo Usuário, campo Senha	**Admin**, **Admin**

Passo 1: Retire o produto da embalagem

Sua embalagem Aimetis **E3200 Physical Security Appliance (E3200 PSA)** contém:

- E3200 Physical Security Appliance (Dispositivo de Segurança modelo E3200)
- CD com Guia de Instalação e Manual do Usuário, software Symphony Client
- Encaixes de metal e parafusos para montagem do aparelho na parede (opcional)
- Bases para posicionamento plano do aparelho
- Adaptador de energia e cabo de força

Nota: Guarde a embalagem em caso de devolução do **E3200 PSA** para manutenção.

Recursos

Tabela 2: Especificações da Série E3200

Modelo	E3205	E210
CPU	Dual Core Atom1.66Ghz	Dual Core Atom1.66Ghz
RAM	2GB	2GB
SO	Windows 7 incluído	Windows 7 incluído
Armazenamento	**500GB**	**1TB**
Software Video Management	Symphony Standard	Symphony Standard
Licença para câmeras incluída	**4**	**8**
Max Câmeras	16	16
Ethernet	2xGbE	2xGbE
USB	4	4
Entradas/Saídas integradas	4/4	4/4
Saída do Monitor	DVI-D/VGA	DVI-D/VGA
Expansão de armazenamento (extended storage)	Com NAS	Com NAS
Video Analytics Ready*	Sim	Sim
ONVIF	Sim	Sim
Temperatura de operação	-5 a 45 graus Celsius	-5 a 45 graus Celsius
Dimensões (mm)	268W X 174D X 44H	268W X 174D X 44H
Peso	2,5KG	2,5KG
Tensão de entrada	12VDC/5 A Max	12VDC/5 A Max
Conformidade	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Tabela 2: Especificações da Série E3200 (continua)

Modelo	E3205	E210
Kit de montagem	Encaixe para parede incluído	Encaixe para parede incluído
Garantia	2 anos	2 anos

*com atualização de licença

Painel frontal

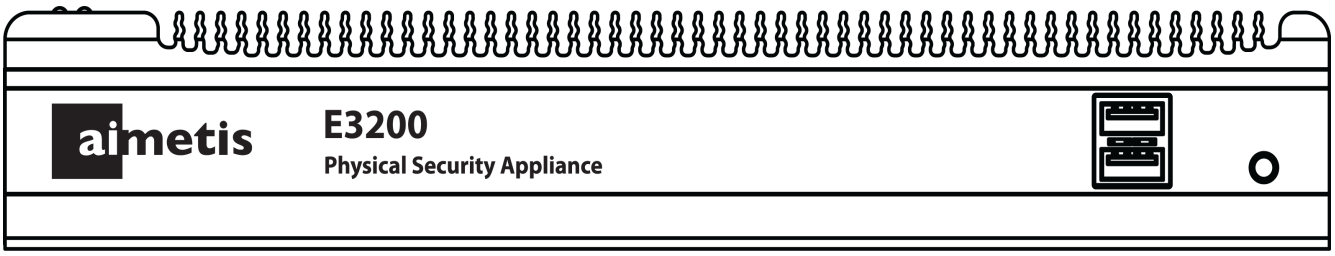

Figura 2: Painel frontal - logo da Aimetis no painel frontal da parte maior do aparelho

- USB (2 portas)
- Botão On/Off (liga/desliga)

Painel traseiro

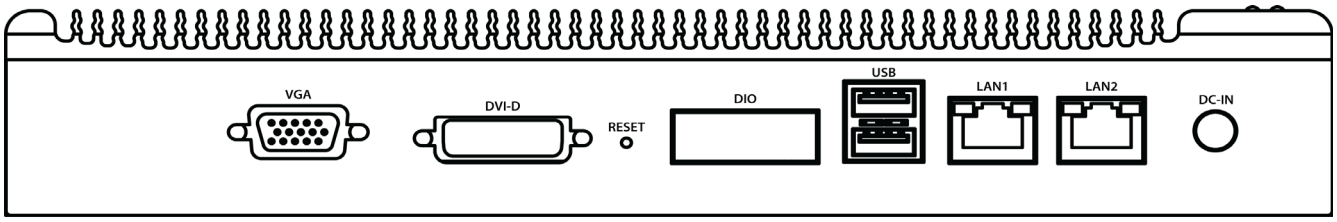

Figura 3: Painel traseiro

- VGA
- DVI-D
- Reset
- DIO
- USB (2 portas)
- LAN1
- LAN2
- DC-IN

Português

Passo 2: Conecte o E3200 PSA à rede

Observe os seguintes pontos:

1. Esse é um procedimento para configurar as operações básicas do sistema, tais como nome do computador, endereço de IP, hora e fuso horário. As configurações de vídeo são realizadas pela plataforma **Symphony Client.**
2. A configuração inicial NÃO exige que um monitor, teclado ou mouse seja conectado ao **E3200 PSA**. As entradas **VGA** e **DVI-D** servem apenas para correção de problemas.
3. O **E3200 PSA** será configurado através de seu navegador de internet uma vez conectado à sua rede.

Utilizando LAN1 ou LAN1 e LAN2

O **E3200 PSA** pode ser conectado a uma rede simples contendo câmeras de IP e computadores clientes. Você pode utilizar a porta **LAN1** ou **LAN2** no painel traseiro. Por conveniência, este guia irá considerar o uso da **LAN1**.

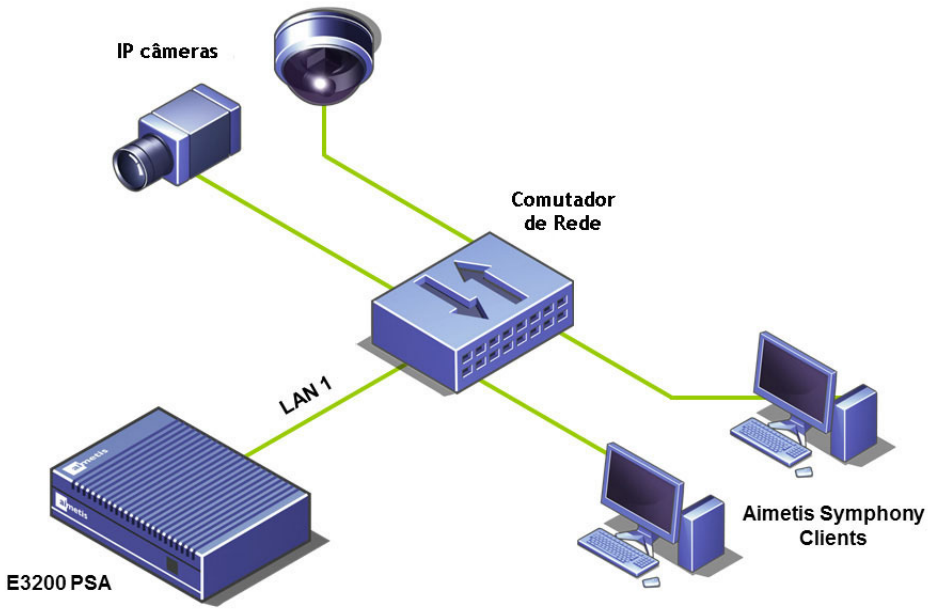

Figura 4: Com uma rede em uso

Português

O **E3200 PSA** também pode ser conectado a duas redes através das entradas **LAN1** e **LAN2** no painel traseiro. O uso de duas redes separadas pode ser necessário se o tráfego de vídeo precisar ser isolado da rede corporativa. O vídeo só cruzará a rede corporativa se o usuário desejar assisti-lo. Caso contrário, nenhum vídeo cruzará as duas redes. Figura 5 exibe um layout de rede típica quando duas redes estiverem em uso. Mostra que as câmeras estão em uma rede separada dos clientes. Isso não é essencial. Elas podem estar juntas em duas redes. A **LAN1** e **LAN2** podem ser usadas alternadamente.

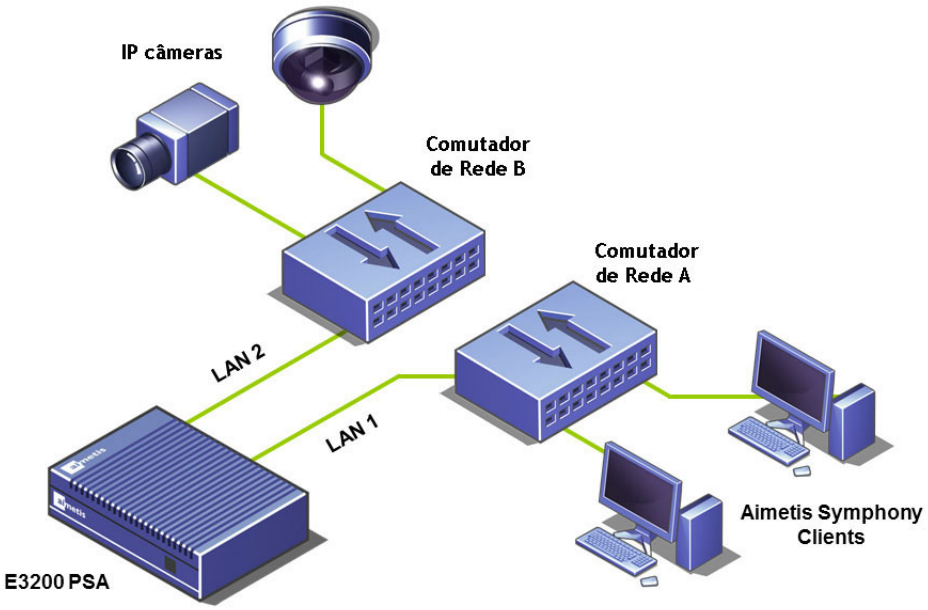

Figura 5: Com duas redes em uso

Nunca conecte as portas **LAN1** e **LAN2** a uma mesma rede.

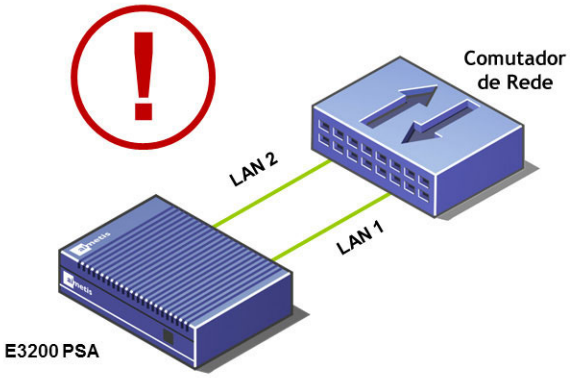

Figura 6: NÃO conecte a LAN1 e a LAN2 à mesma rede

Para realizar a configuração inicial:

1. Conecte o **E3200 PSA** à rede com um cabo duplo torcido cat.5 ou cat.6 utilizando a entrada **LAN1** no painel traseiro.
2. Conecte o adaptador de energia ao **E3200 PSA** e pressione o botão power (ligar/desligar) no painel frontal.
   O botão power irá ficar com a cor verde e o indicador de atividade de disco rígido irá piscar durante sua inicialização.

> - Se houver um servidor DHCP disponível na rede, o **E3200 PSA** irá obter um endereço de IP automaticamente.
> - Se não houver servidor DCHP disponível, o **E3200 PSA** irá criar um endereço de IP automaticamente utilizando o endereçamento de IP privado automático. O **E3200 PSA** será configurado para **169.254.x.y** (onde **x.y** é o identificador único do dispositivo) com uma **sub-rede** de **255.255.0.0**.

3. Conecte seu computador à rede. **Verifique se o DHCP está ativado em seu adaptador de rede.**

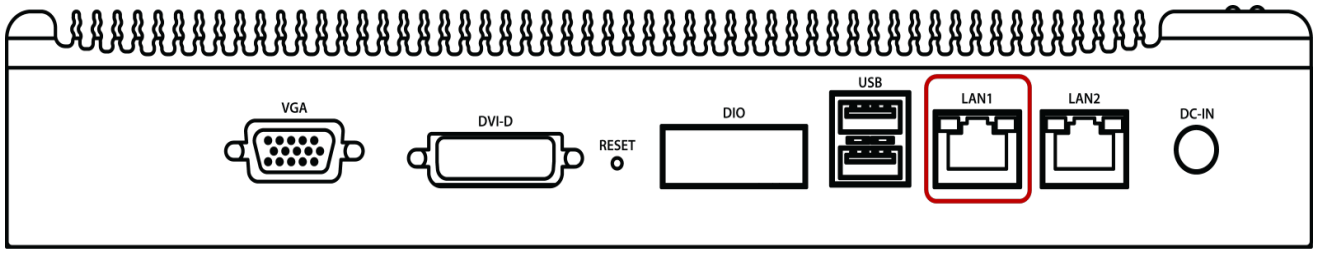

Figura 7: Painel traseiro do E3200 PSA com entrada LAN1 indicada

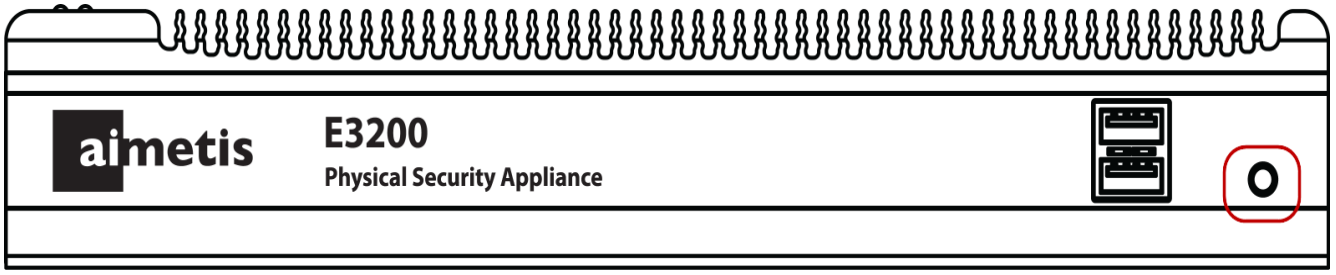

Figura 8: Painel traseiro do E3200 PSA com botão "power" indicado

Passo 3: Conecte ao seu E3200 PSA

A Janela de Administração abrirá automaticamente apenas uma vez.

Para abrir a Janela de Administração:

1. Coloque o CD em seu computador. Se o software não for automaticamente iniciado, utilize o Windows Explorer ou Meu Computador para abrir o conteúdo do CD e dê clique duplo em **CDBrowser.exe**.
2. Uma janela com opção para selecionar seu idioma de preferência será aberta.
3. O Menu do CD aparece com a aba **Iniciar** ativa.

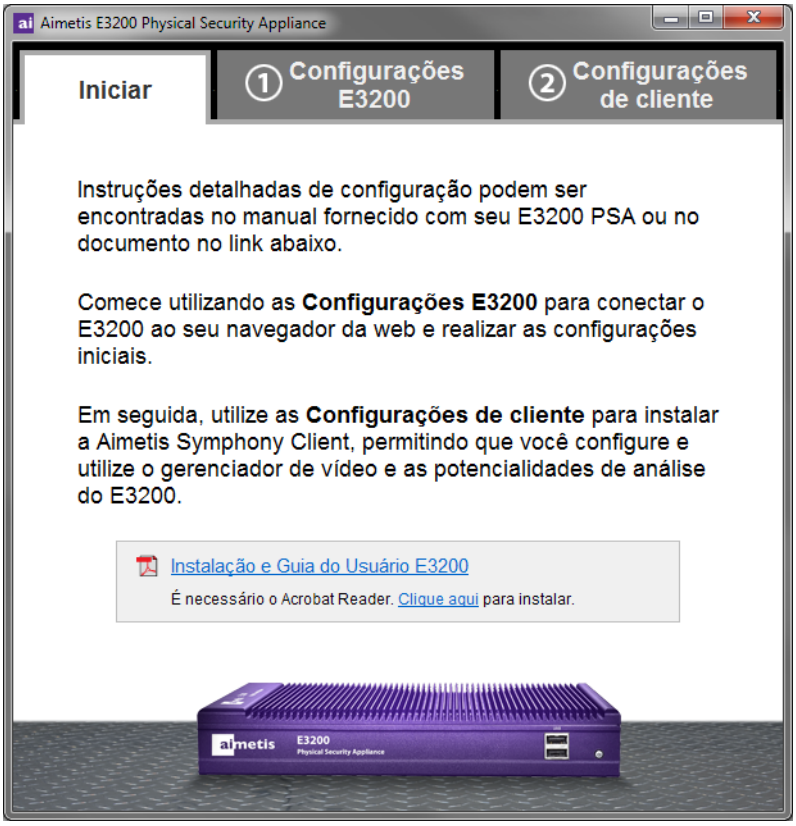
Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Iniciar
1 Configurações E3200
2 Configurações de cliente
Instruções detalhadas de configuração podem ser encontradas no manual fornecido com seu E3200 PSA ou no documento no link abaixo.
Comece utilizando as Configurações E3200 para conectar o E3200 ao seu navegador da web e realizar as configurações iniciais.
Em seguida, utilize as Configurações de cliente para instalar a Aimetis Symphony Client, permitindo que você configure e utilize o gerenciador de vídeo e as potencialidades de análise do E3200.
Instalação e Guia do Usuário E3200
É necessário o Acrobat Reader. Clique aqui para instalar.
aimetis
E3200

Figura 9: Menu do CD - Aba Iniciar

4. Leia as informações e clique na aba **Configuração do E3200**.

Português

Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Iniciar
① Configurações E3200
② Configurações de cliente
Antes de prosseguir, certifique-se de que este computador e o E3200 PSA estão conectados à mesma rede.
Clique no link abaixo para encontrar o E3200 PSA na rede e conectar-se a ele:
Buscar E3200 na Rede.
É necessário o Microsoft .Net Framework. Clique aqui para instalar.

Figura 10: Menu do CD - Aba Configuração do E3200

5. Clique em **Buscar E3200 na Rede**. A janela do **E3200 Locator** é aberta e o localizador começa a buscar automaticamente em sua rede por dispositivos **E3200 PSA**.
6. Os dispositivos **E3200 PSA** encontrados aparecerão em uma lista. Clique em **Conectar** para configurar o dispositivo (Figura 11).

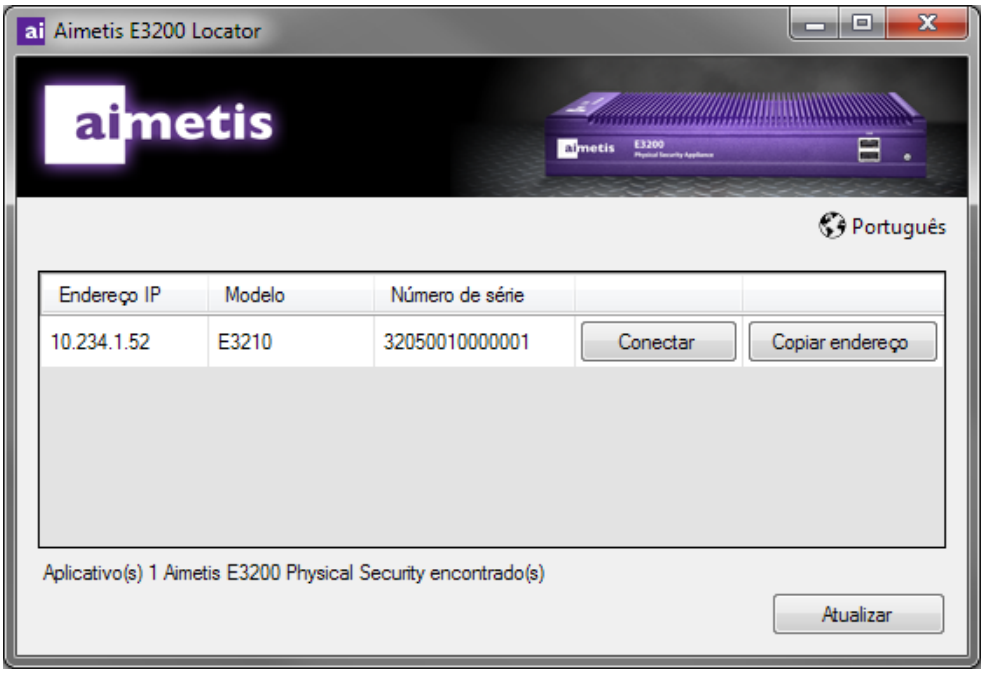

Figura 11: Página Locator

7. O site da **Aimetis E3200 Physical Security Appliance Administration** será aberto em seu navegador. Você já pode entrar e configurar seu **E3200 PSA**.
8. Vá para "Registre-se" na página 137.

Dica: Crie um marcador para o site da **E3200 Physical Security Appliance Administration** ou adicione-o em seus favoritos. Isso irá facilitar o retorno ao site da **E3200 Physical Security Appliance Administration** no futuro *sem* precisar utilizar o software a partir do CD. O site pode ser sempre acessado utilizando um endereço ou uma URL como: **http://device:8080** no qual o dispositivo será um endereço de IP ou **Nome do Computador** registrado no **E3200 PSA**.

Registre-se

Entre com a senha padrão: **AimetisE3200.** A senha é sensível ao tamanho.

Figura 12: Página de login

A página **Bem-vindo** é exibida. Selecione **Seguinte.**

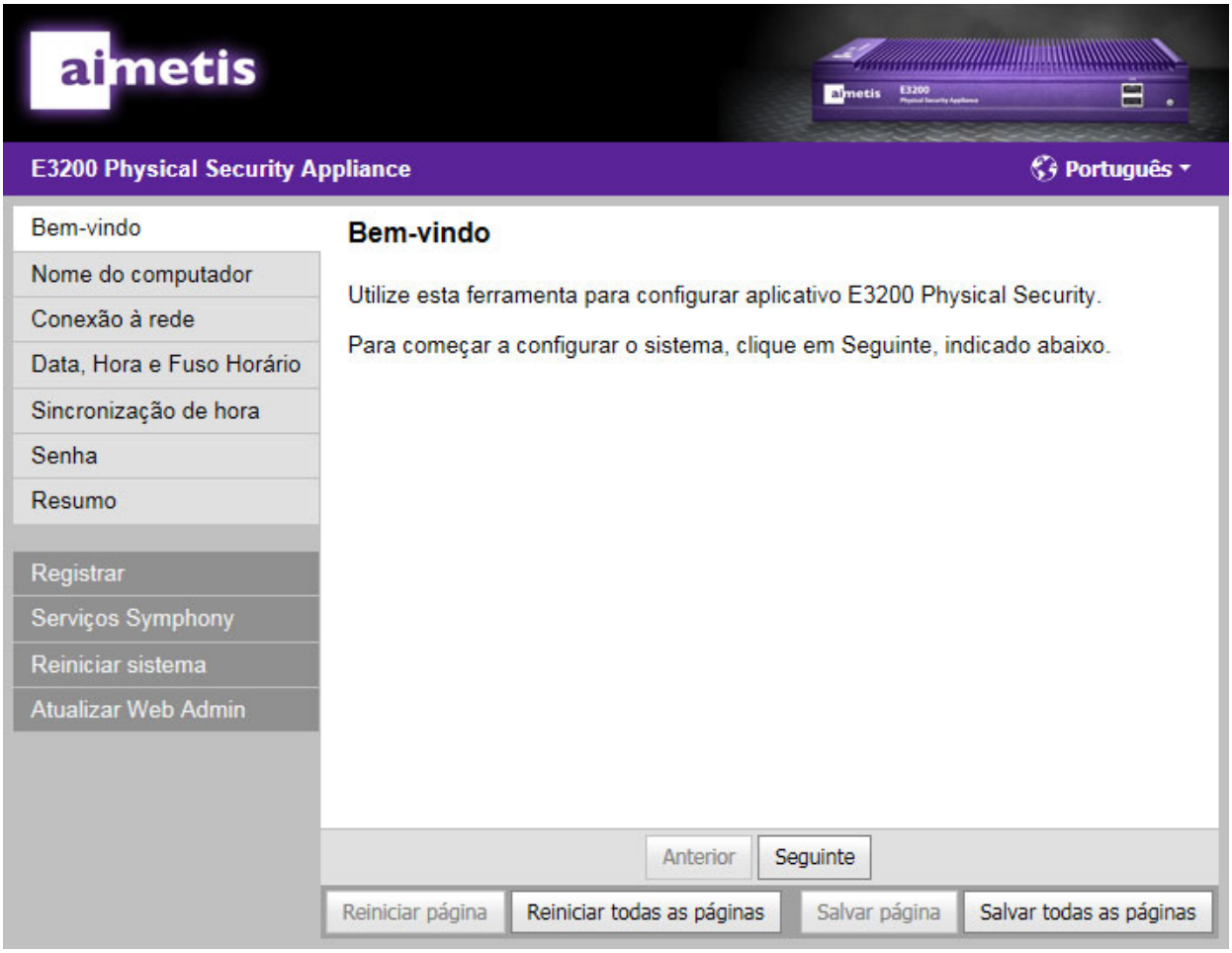

Figura 13: Página Bem-vindo

Nome do computador

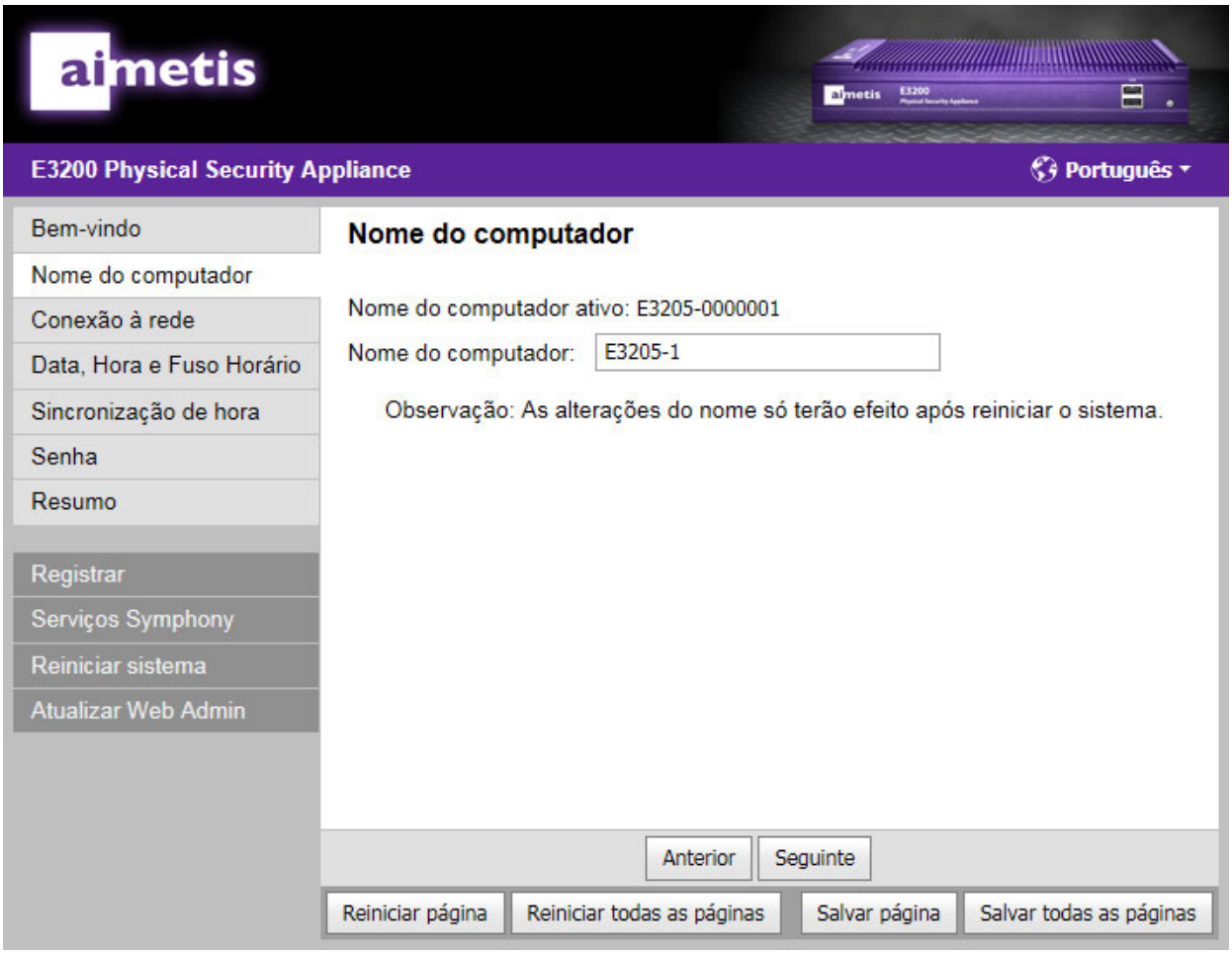

Figura 14: Página do Nome do computador

1. (Opcional) No campo **Nome do Computador** , entre com um nome para indicar o **E3200 PSA** que você está instalando.
   - O nome *não poderá* ser usado por qualquer outro dispositivo na sua rede, incluindo outros aplicativos **E3200**.
   - Você poderá manter o nome padrão exibido no campo **Nome do Computador**.
2. Clique em **Seguinte**.

Conexão à rede

O **E3200 PSA** possui a configuração padrão de utilizar um DHCP para obter um endereço de IP. Quando um servidor DHCP estiver indisponível, ele irá selecionar automaticamente um **Endereço de IP** na série **169.254.X.X** e uma **Máscara de Sub-rede** de **255.255.0.0.**

- Se a rede não possuir um servidor DHCP ou você necessitar de um controle preciso sobre o endereço de IP utilizado, você pode indicar um endereço de IP específico. Vá para "Endereço de IP" na página 140
- Se a rede não possuir um servidor DHCP ou você necessitar de um controle preciso sobre os servidores DNS utilizados, você pode indicar servidores DNS específicos. Vá para "Servidores DNS" na página 141

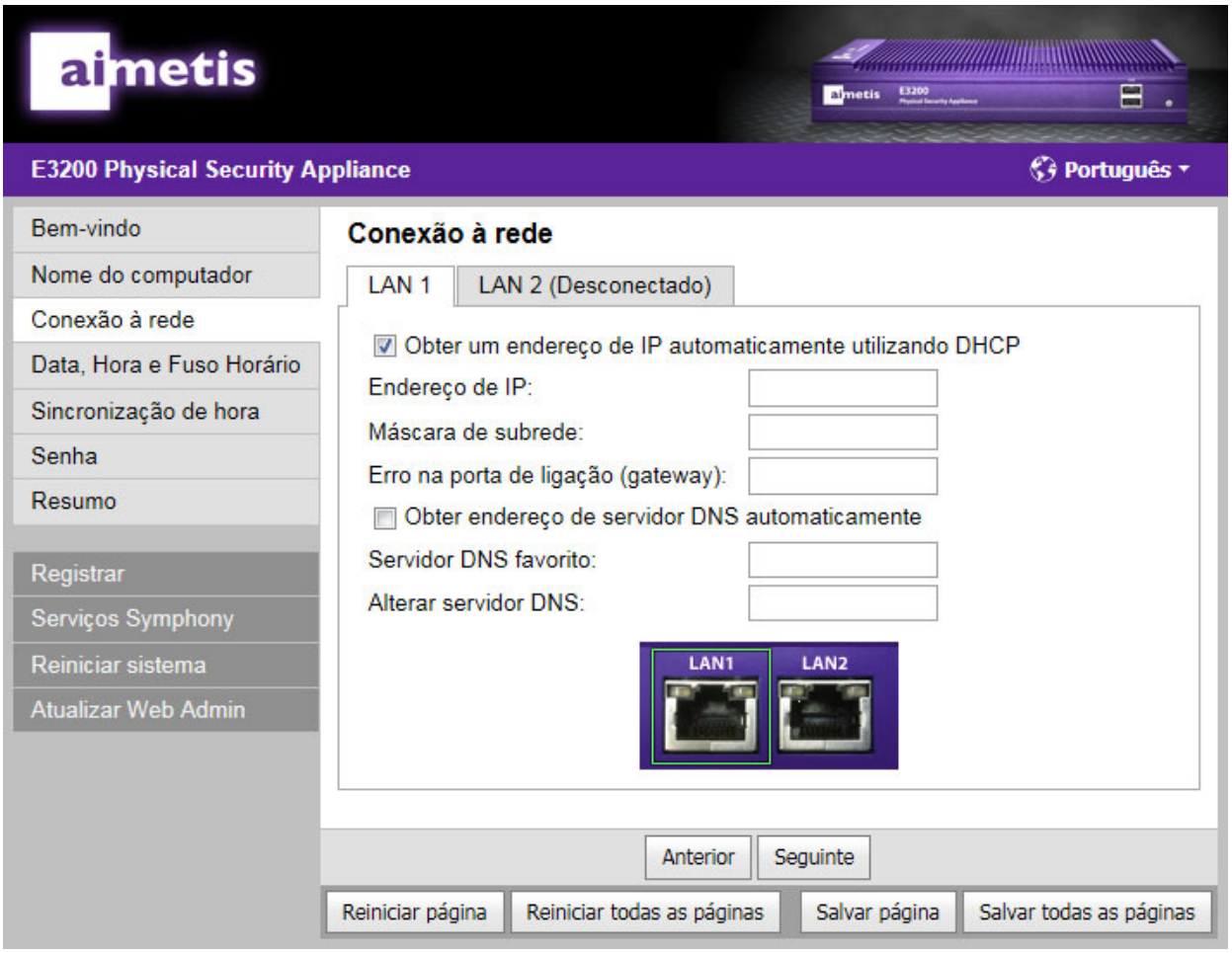

Figura 15: Página de conexão à rede

Endereço de IP

Para utilizar um endereço de IP específico:

1. Retire a seleção **Obter um endereço de IP automaticamente utilizando um DHCP**.
2. Digite o endereço no campo **Endereço de IP**.
3. Digite um valor no campo **Máscara de Sub-rede**.

Aviso: Se o endereço de IP selecionado estiver em uma sub-rede diferente do computador utilizado, você perderá acesso ao **E3200 PSA** após salvar suas alterações.

Servidores DNS

Um servidor DNS pode ser utilizado pelo Aimetis Symphony Server instalado no **E3200 PSA**. Um servidor DNS só será necessário quando o **E3200 PSA** estiver conectado à Internet, e uma configuração específica no Symphony utilizar um nome de domínio. Um uso comum do nome de domínio deve existir para identificar um servidor de e-mail. Aimetis Symphony pode utilizar um servidor de e-mail para enviar um e-mail como uma ação de alarme.

Para utilizar servidores DNS específicos:

1. Retire a seleção **Obter um endereço de IP automaticamente utilizando um DHCP**.
2. Entre com um endereço de servidor DNS no campo **Servidor DNS Favorito**.
3. (Opcional) Digite um endereço de servidor DNS no campo **Alterar Servidor DNS**.
4. Clique em **Seguinte**.

Para maiores informações no uso de um ou dois adaptadores de rede, consulte "Utilizando LAN1 ou LAN1 e LAN2" em "Conecte o E3200 PSA à rede" na página 131.

Data, Hora e Fuso horário

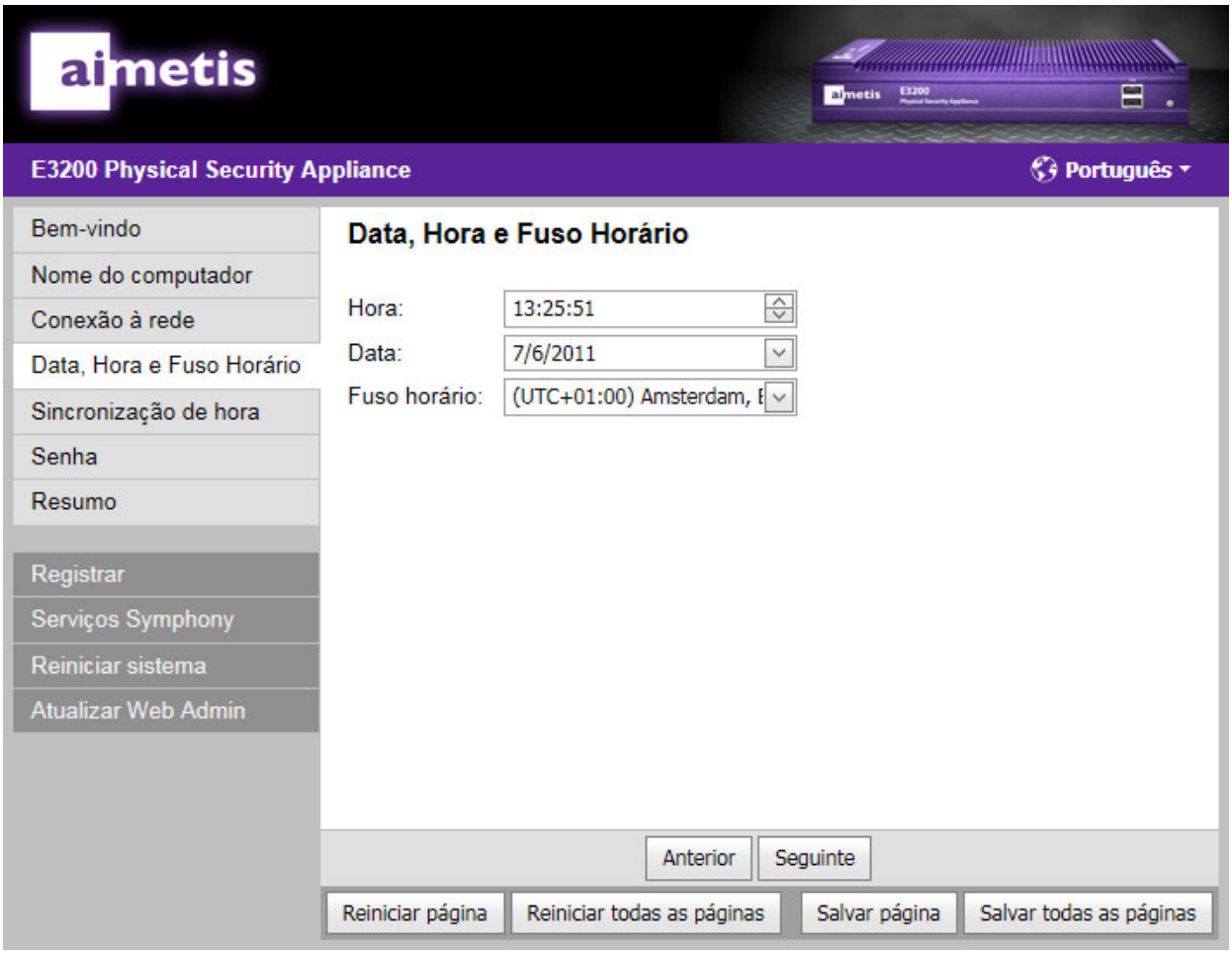

Figura 16: Página de Data, Hora e Fuso horário

1. Selecione o fuso horário local.
2. Insira ou modifique a data e a hora atuais.
3. Clique em **Seguinte**.

Se o **E3200 PSA** estiver conectado à Internet, você poderá utilizar a próxima tela da janela de administração para atualizar automaticamente a data e a hora a partir da Internet.

Sincronização de hora

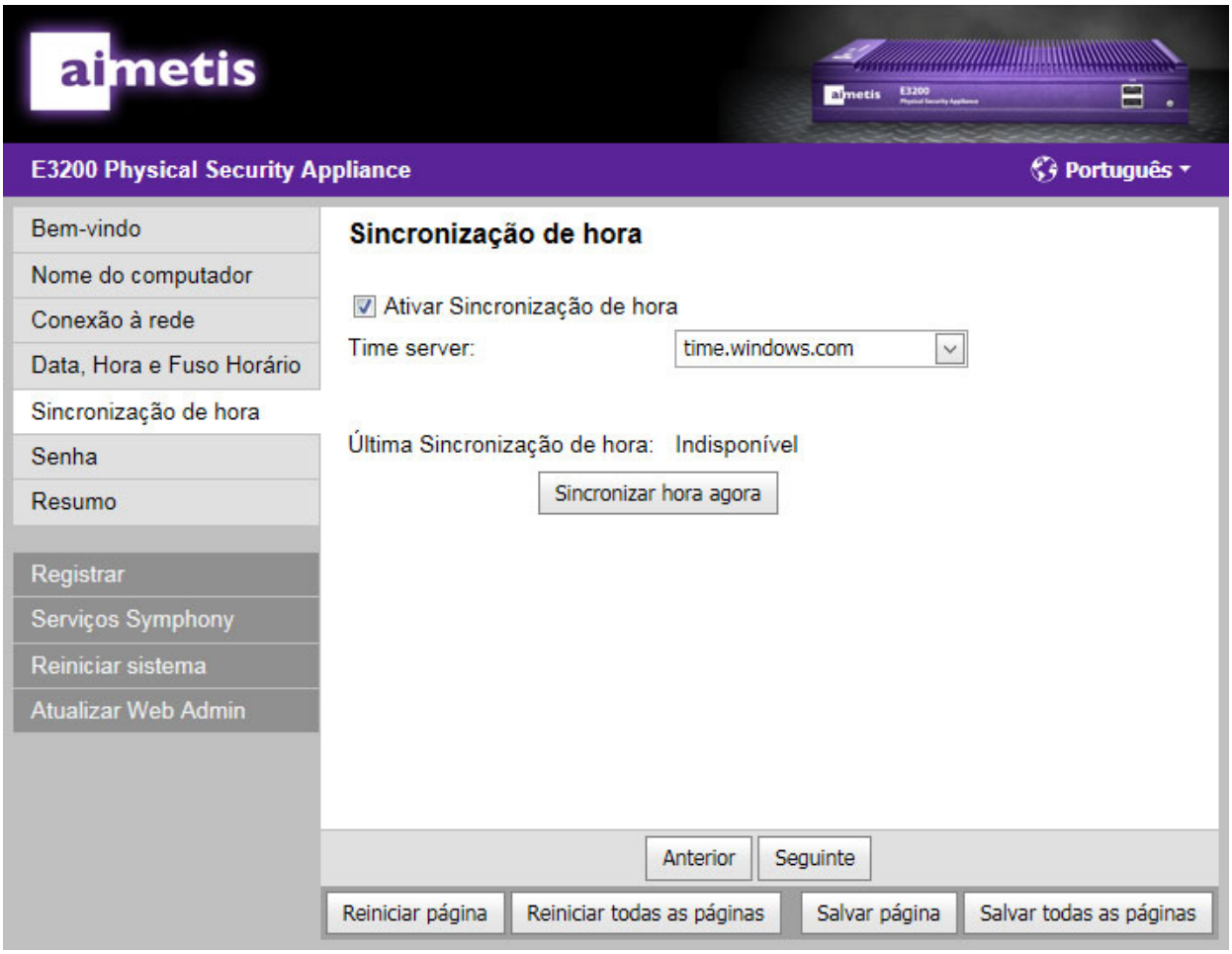

Figura 17: Página de Sincronização de hora

Se o **E3200 PSA** estiver conectado à Internet, ele irá atualizar automaticamente a data e a hora a partir do servidor de hora da Internet.

1. Deixe a sincronização de hora habilitada (ou desabilitada) selecionando (ou retirando) a seleção **Habilitar Sincronização de Hora**.
2. Se a sincronização de tempo estiver ativada, selecione um servidor de hora a partir da lista **Servidor de Hora** (ou utilize a seleção padrão).
3. A sincronização de hora não irá aparecer automaticamente. Seu agendamento é determinado automaticamente baseado em vários fatores. Para atualizar imediatamente a data e a hora, clique em **Sincronizar hora**.
4. Clique em **Seguinte**.

Senha

Figura 18: Página de Senha

1. Para proteger seu dispositivo contra acesso não autorizado, recomenda-se modificar a senha padrão fornecida pela Aimetis.
2. Anote a senha para o caso de esquecimento.
3. Clique em **Seguinte**.

Resumo

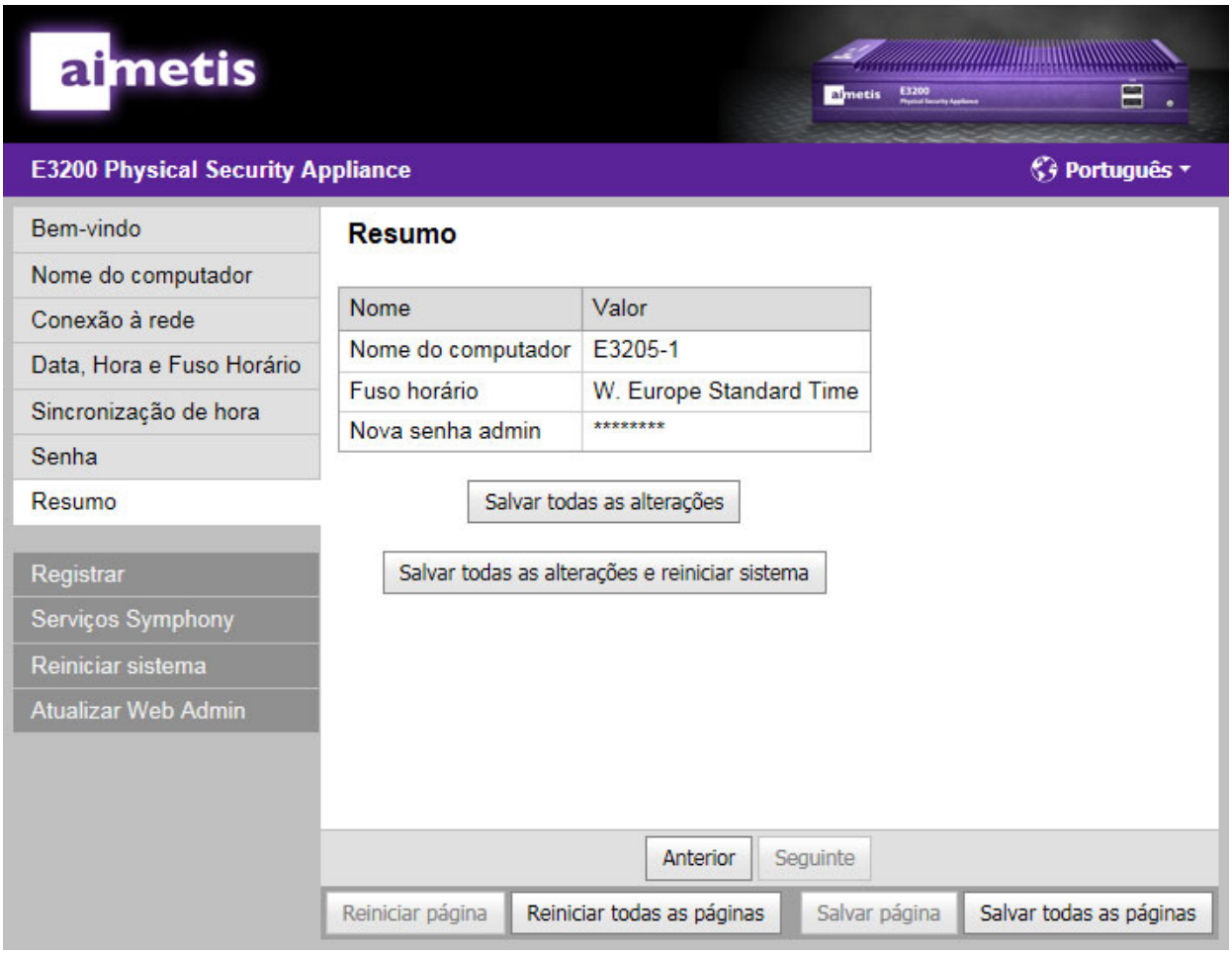

Figura 19: Página Resumo

Suas alterações estão prontas para serem aplicadas.

1. Verifique novamente o resumo das alterações realizadas por você.
2. Siga um dos seguintes passos:
   - Se não houve nenhuma alteração, a configuração inicial está completa.
   - Se você não alterou o **Nome do Computador**, clique em **Salvar todas as alterações.** Suas alterações serão aplicadas imediatamente e a configuração inicial estará completa.
   - Se você alterou o **Nome do Computador**, o sistema deve ser reiniciado.
     a. Clique em **Salvar todas as alterações e reiniciar sistema**.
     b. Aguarde alguns minutos para que o sistema reinicie.
     c. Atualize a página da web.
     d. Registre-se novamente no site da **Administração** se necessário.
     e. A configuração inicial está completa.
3. Na barra de menu esquerda, clique em **Registrar** para continuar registrando seu **E3200 PSA**.

Registrar

O registro pode ser completado mais tarde.

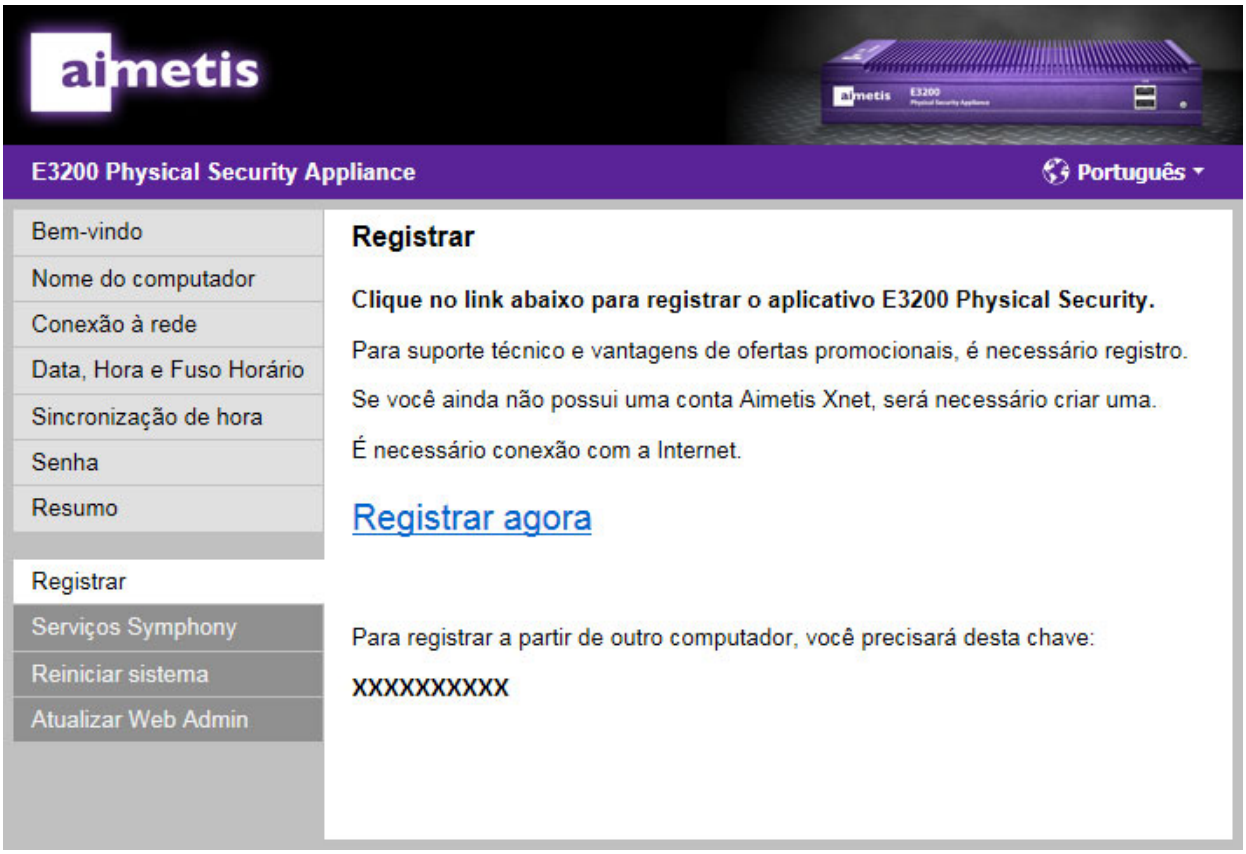
aimetis
E3200 Physical Security Appliance
Português
Bem-vindo
Nome do computador
Conexão à rede
Data, Hora e Fuso Horário
Sincronização de hora
Senha
Resumo
Registrar
Serviços Symphony
Reiniciar sistema
Atualizar Web Admin
Registrar
Clique no link abaixo para registrar o aplicativo E3200 Physical Security.
Para suporte técnico e vantagens de ofertas promocionais, é necessário registro.
Se você ainda não possui uma conta Aimetis Xnet, será necessário criar uma.
É necessário conexão com a Internet.
Registrar agora
Para registrar a partir de outro computador, você precisará desta chave:
XXXXXXXXXX

Figura 20: Página Registrar

Para registrar o E3200 PSA:

1. É necessário conexão com a Internet:
   - Se você não possuir conexão com a Internet em seu computador:
     a. Insira abaixo a chave de registro exibida na página **Registro**.
     b. Acesse o site da web Aimetis para registrar a partir de outro computador. http://www.aimetis.com/RegisterPSA
   - Se você possuir conexão com a Internet:
     a. Clique no link **Registrar agora** (Registre agora).
     b. Siga as instruções na página **Registro**.
2. Feche seu navegador.
3. Vá para "Instalar Symphony Client" na página 147.

Passo 4: Instalar Symphony Client

Importante: Você deve instalar o **Symphony Client** em todos os seus computadores clientes

Para instalar o software Aimetis Symphony Client:

1. Coloque o CD em seu computador. Se o software não for automaticamente iniciado, utilize o Windows Explorer ou Meu Computador para abrir o conteúdo do CD e dê clique duplo em **CDBrowser.exe**.
2. Uma janela com opção para selecionar seu idioma de preferência será aberta.
3. O Menu do CD aparece. Clique em **Configuração Client**.
4. Clique no link **Instalar Aimetis Symphony Client**.
    - Você não precisa desinstalar manualmente versões anteriores

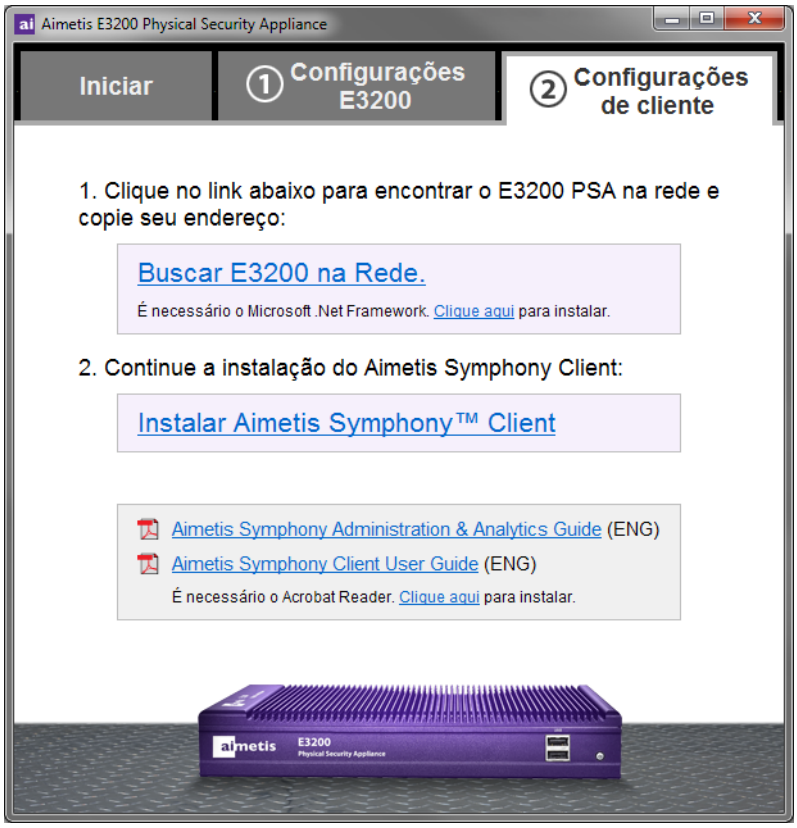
Aimetis E3200 Physical Security Appliance
Iniciar
① Configurações E3200
② Configurações de cliente
1. Clique no link abaixo para encontrar o E3200 PSA na rede e copie seu endereço:
Buscar E3200 na Rede.
É necessário o Microsoft .Net Framework. Clique aqui para instalar.
2. Continue a instalação do Aimetis Symphony Client:
Instalar Aimetis Symphony™ Client
Aimetis Symphony Administration & Analytics Guide (ENG)
Aimetis Symphony Client User Guide (ENG)
É necessário o Acrobat Reader. Clique aqui para instalar.
aimetis
E3200

Figura 21: Menu do CD - Aba Configuração Cliente

5. Qualquer componente exigido que estiver faltando em seu computador será listado na caixa **InstallShield Wizard**. Para instalar os componentes que estiverem faltando, clique em **Instalar**.
6. Após verificar as informações de licença e garantia na tela **Contrato de Licença**, clique em **Eu aceito os termos do contrato de licença.**
7. Clique em **Seguinte**.
8. (Opcional) Se você deseja alterar o local de instalação do Aimetis, clique no botão **Alterar**. Você não é obrigado a alterar esse valor.

- Na tela **Alterar pasta de instalação**, insira o caminho da pasta no campo **Nome da Pasta** e clique em **OK**. O novo destino é exibido no ícone da pasta. (Você pode utilizar a navegação de pastas na opção **Procurar** para encontrar o diretório desejado.)

9. Clique em **Seguinte**. A tela **Pronto para instalar o programa** é exibida.
10. Verifique os dados na área **Configurações atuais**. Se a informação estiver correta, clique em **Instalar** para prosseguir com a instalação.
11. Para completar a instalação, clique em **Terminar**. (A opção **Iniciar o programa** está previamente selecionada. Isso permite que o Aimetis seja automaticamente iniciado quando a instalação estiver completa.)

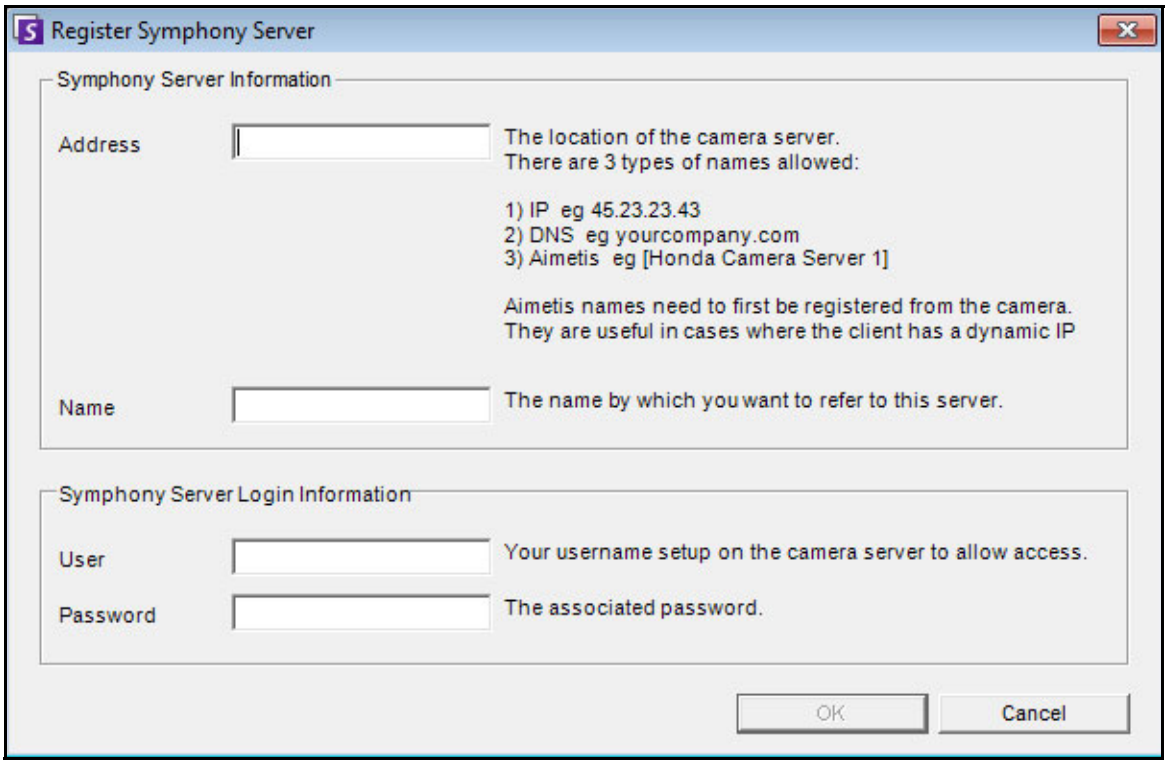
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
The associated password.
OK
Cancel

Figura 22: Opção Registrar Symphony Server

12. Vá para "Configurar o Video Management Software (VMS)" na página 149.

Passo 5: Configurar o Video Management Software (VMS)

Para conectar-se ao Aimetis Symphony Server:

1. No campo **Endereço** da caixa **Registrar Symphony Server**, digite o endereço de IP do **E3200 PSA**. Você pode copiá-lo da página **Aimetis E3200 Locator**.
    a. Volte para o Menu do CD, clique em **Configuração Client**.
    b. Clique em **Buscar E3200 na Rede**.
    c. Aguarde até que o E3200 Locator encontre seu **E3200 PSA**. Clique em **Copiar Endereço**.
    d. Volte para **Servidor Register Symphony** e cole o endereço no campo **Endereço.**

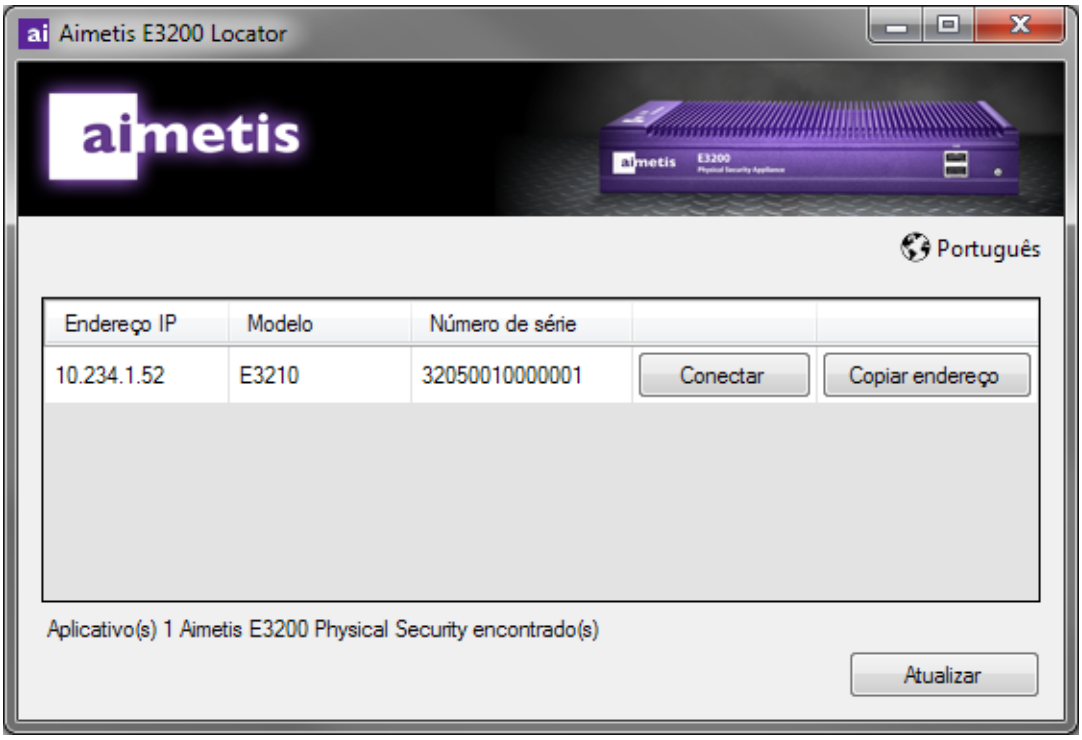

Figura 23: Página Locator - botão **Copiar endereço**

2. No campo **Nome**, insira um nome para identificar o servidor no **Symphony Client**.
3. No campo **Usuário**, insira "Admin", no campo **Senha** , insira "Admin" e clique em **OK**.
4. Após conectar com sucesso o dispositivo com o **Symphony Client**, consulte o **Guia do Usuário Symphony Client** para maiores informações.

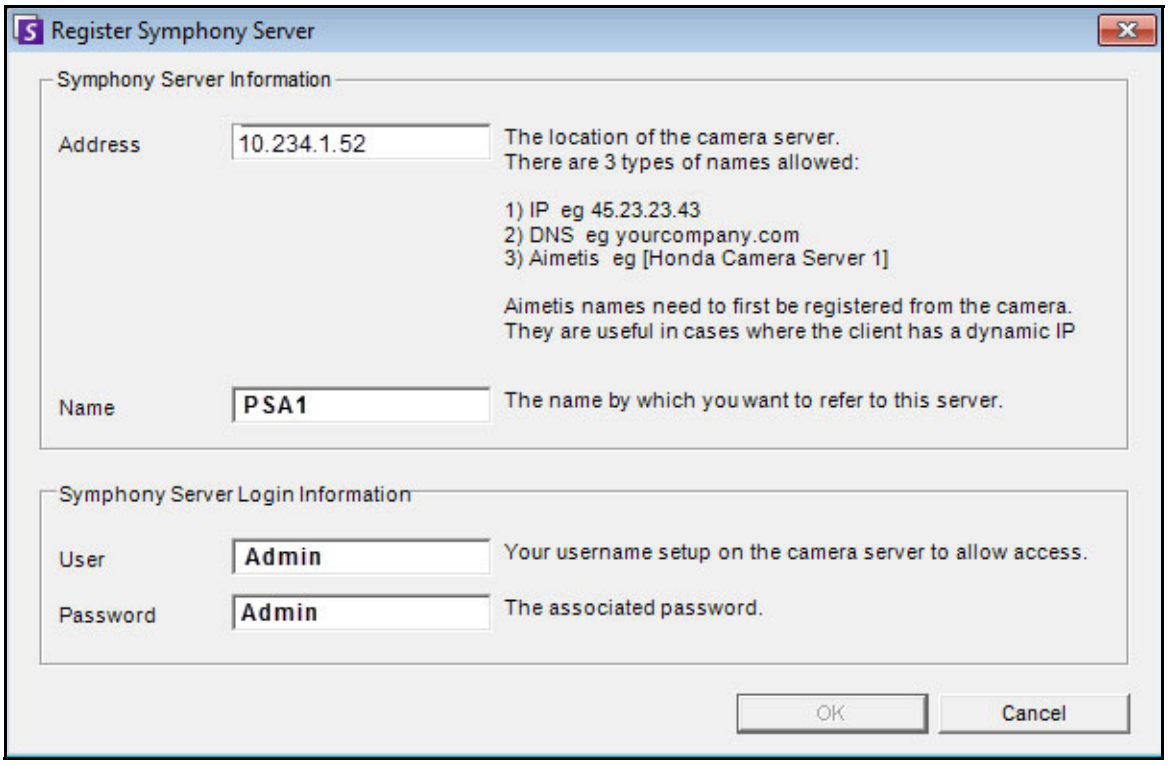
Register Symphony Server
Symphony Server Information
Address
10.234.1.52
The location of the camera server.
There are 3 types of names allowed:
1) IP eg 45.23.23.43
2) DNS eg yourcompany.com
3) Aimetis eg [Honda Camera Server 1]
Aimetis names need to first be registered from the camera.
They are useful in cases where the client has a dynamic IP
Name
PSA1
The name by which you want to refer to this server.
Symphony Server Login Information
User
Admin
Your username setup on the camera server to allow access.
Password
Admin
The associated password.
OK
Cancel

Figura 24: Exemplo

Passo 6: Segurança, Manutenção e Informação de Assistência

Tabela 3: Segurança, Manutenção e Assistência

Item	Instrução
Fonte de energia	Tensão de entrada - máximo 12DC/5 A Conecte o **E3200 PSA** em uma tomada protegida contra sobretensão de energia.
Calor	Mantenha o **E3200 PSA** afastado de fontes de calor tais como radiadores, fogões ou outros produtos que liberam calor.
Água/Umidade	Não utilize o **E3200 PSA** perto da água. Por exemplo, se o PSA for colocado no chão e o chão for ocasionalmente limpo com água, isso poderá danificar o **E3200 PSA**. Não derrame líquido sobre o aparelho. Ao mover o **E3200 PSA** de locais com mudança drástica de temperatura, não ligue imediatamente o aparelho. Deixe o PSA se ajustar à mudança de temperatura por no mínimo duas horas.
Limpeza	Desligue o **E3200 PSA** da tomada antes de limpá-lo. Não utilize nenhum produto químico de limpeza. Um pano de micro fibras é recomendado para a limpeza do aparelho.
Dano/Falha de Hardware/Partes em falta/Assistência	Em caso de falha de hardware, entre em contato com a Assistência da Aimetis (www.aimetis.com/support) para obter um número de **Autorização de Devolução de Mercadoria (ADM)** . O equipamento de substituição pode ser recondicionado ou substituído por produtos similares à escolha da Aimetis. A Aimetis não pode garantir novos equipamentos de substituição enviados em desacordo com ADMs.
Garantia	Obtenha seus termos de Garantia, incluindo as garantias e contratos de licença aplicáveis ao hardware e software da Aimetis no site www.aimetis.com/PSA.

Passo 7: Instalando o E3200 PSA

- "(Opcional) Posicione o E3200 PSA em uma estante"
- "(Opcional) Instruções de montagem na parede"

(Opcional) Posicione o E3200 PSA em uma estante

Se o **E3200 PSA** for posicionado em uma superfície plana, instale os 4 pés de borracha inclusos com o dispositivo.

- Parafuse os pés de borracha nos 4 orifícios na parte de baixo do aparelho.

(Opcional) Instruções de montagem na parede

Você pode posicionar o **E3200 PSA** em uma estante, mas suportes de parede estão incluídos em caso de instalação na parede.

O pacote do **E3200 PSA** inclui uma caixa com:

- 2 encaixes de metal para parede
- 4 parafusos pequenos com arruela de pressão e arruela plana para prender os encaixes de metal no **E3200 PSA**
- 4 parafusos e 4 buchas/plugues de parede de plástico apropriados para parede seca (drywall) ou gesso. Se você estiver instalando o **E3200 PSA** em uma parede de madeira ou concreto, você deve obter seus próprios parafusos e buchas apropriados.

Requerimentos:

- Chave de fenda Phillips
- Furadeira elétrica
- Broca um pouco menor que a ponta fechada da bucha de plástico (ou do mesmo tamanho para bucha de metal)

Instalando os encaixes de parede em seu E3200 PSA.

Para instalar os encaixes de parede em seu E3200 PSA:

1. Com o aparelho na posição plana em uma mesa, vire-o de cabeça para baixo de forma que o logo Aimetis *não* fique visível.
2. Coloque os encaixes de metal com o lado de dois orifícios, nivele o **E3200 PSA**. (O lado com 3 orifícios e 2 grandes orifícios para encaixe serão utilizados para anexar o aparelho à parede.)

Figura 25: Posição do encaixe de metal na parte de baixo do E3200 PSA

3. Utilizando os parafusos pequenos com as arruelas de pressão e as arruelas planas, aperte os encaixes de metal no **E3200 PSA**.
4. Desvire o aparelho de forma que o logo Aimetis fique visível. Observe que a barra com os orifícios para encaixe estará nivelado na parede

Posicionando o E3200 PSA na parede

Quando o aparelho for montado na posição vertical, você deve certificar-se de que todas as entradas estão na parte de baixo e na parte de cima do mesmo. Isso depende de como você deseja conectar os cabos do **E3200 PSA** a suas câmeras e rede. Decida quais entradas do painel frontal e traseiro do aparelho você deseja utilizar.

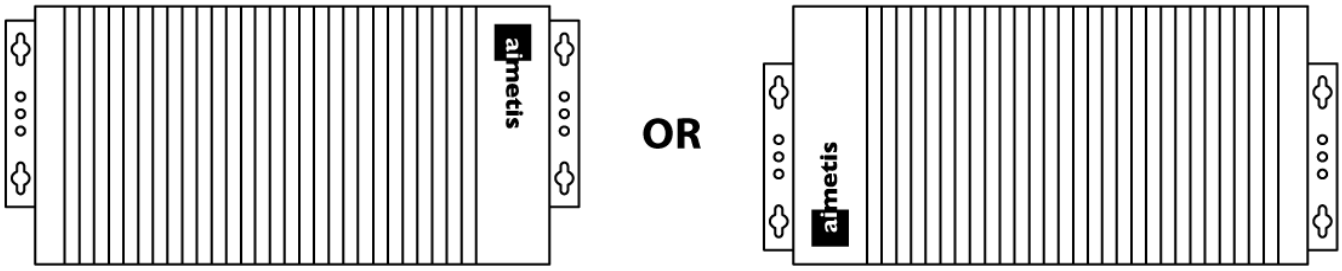

Figura 26: Logo da Aimetis na parte de cima do aparelho

Você pode posicionar os parafusos que seguram o **E3200 PSA** de duas maneiras:

- "Utilizando o Molde de montagem para posicionar o aparelho"
- "Posicionando o aparelho manualmente"

Utilizando o Molde de montagem para posicionar o aparelho

1. Posicione o molde fornecido em seu pacote contra a parede na qual você deseja instalar o **E3200 PSA.**
2. Utilizando uma broca menor que a ponta fechada da bucha de plástico (utilize o mesmo tamanho em caso de buchas de metal), faça um buraco no centro de cada um dos quatro orifícios marcados no molde. Fure com a profundidade do tamanho da bucha.
3. Introduza a bucha na parede.
4. Utilizando uma chave Phillips ou uma furadeira elétrica, coloque o parafuso frouxamente.
5. Deslize os orifícios de encaixe do **E3200 PSA** sobre os parafusos. Posicione e aperte os parafusos.

Posicionando o aparelho manualmente

1. Posicione o **E3200 PSA** na parede e, com um lápis, marque o local de encaixe.
2. Utilizando uma broca menor que a ponta fechada da bucha de plástico (utilize o mesmo tamanho em caso de buchas de metal), faça um buraco no centro da marcação. Fure com a profundidade do tamanho da bucha.
3. Introduza a bucha na parede.
4. Utilizando uma chave Phillips ou uma furadeira elétrica, coloque o parafuso frouxamente.
5. Teste a posição do **E3200 PSA** deslizando um dos orifícios de encaixe sobre o parafuso.
6. Verifique suas marcações feitas a lápis. Se necessário, marque novamente todos os outros orifícios e instale as outras buchas e parafusos.

Apêndice: Recursos avançados

Serviços Symphony

Este é um recurso avançado. Usar sob orientação da Aimetis.

O **E3200 PSA** utiliza o software **Aimetis Symphony**, que também possui serviços. Essa tela exibe o status de vários serviços da **Aimetis Symphony**. Todos os serviços devem estar ligados para que seu **E3200 PSA** funcione de maneira adequada.

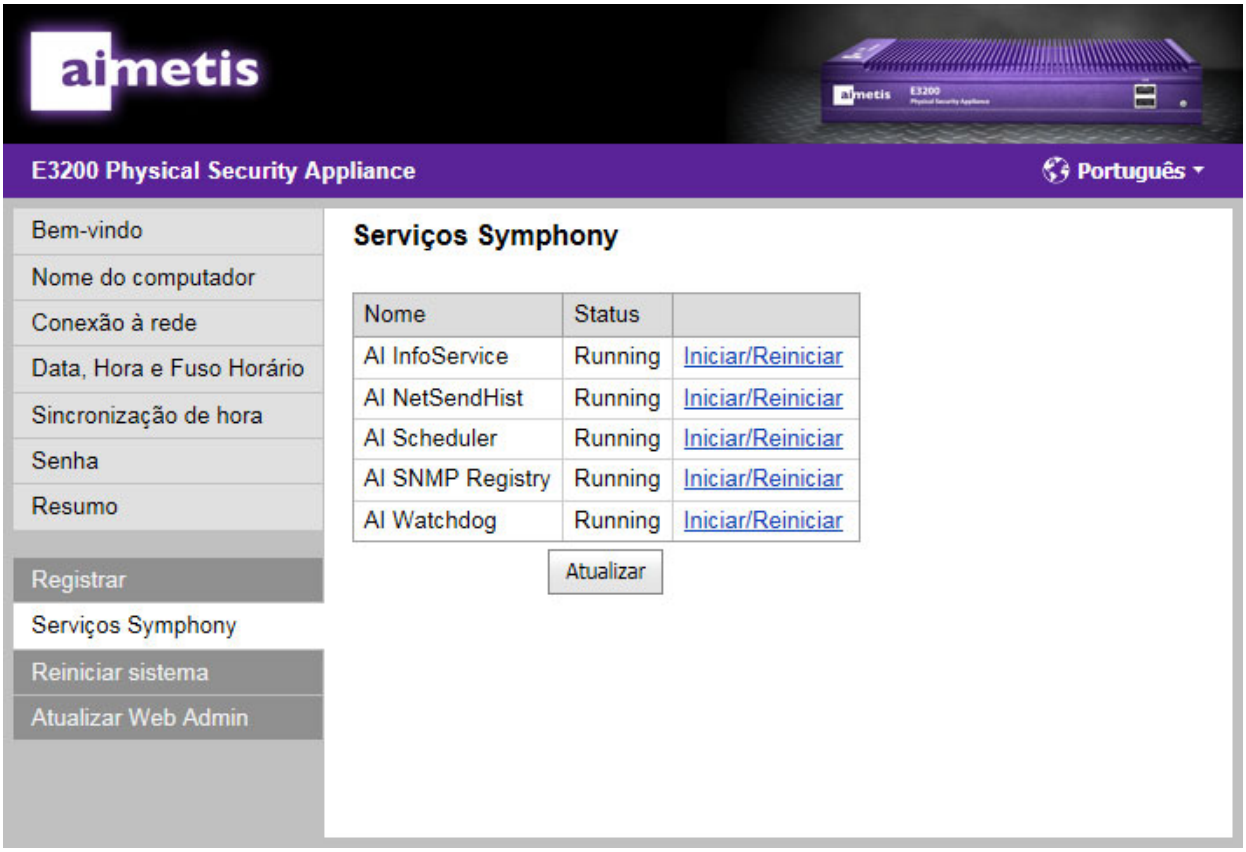

Figura 27: Página de Serviços Symphony

Se um serviço listado na coluna **Nome** não estiver **ligado**, clique no link **Iniciar/Reiniciar** associado a esse serviço.

Nota: Clicando no botão **Atualizar** todos os status dos serviços serão atualizados.

Reiniciar sistema

Este é um recurso avançado. Usar sob orientação da Aimetis.

Clicando em **Reiniciar agora** somente o **E3200 PSA**, e não o computador, é reiniciado.

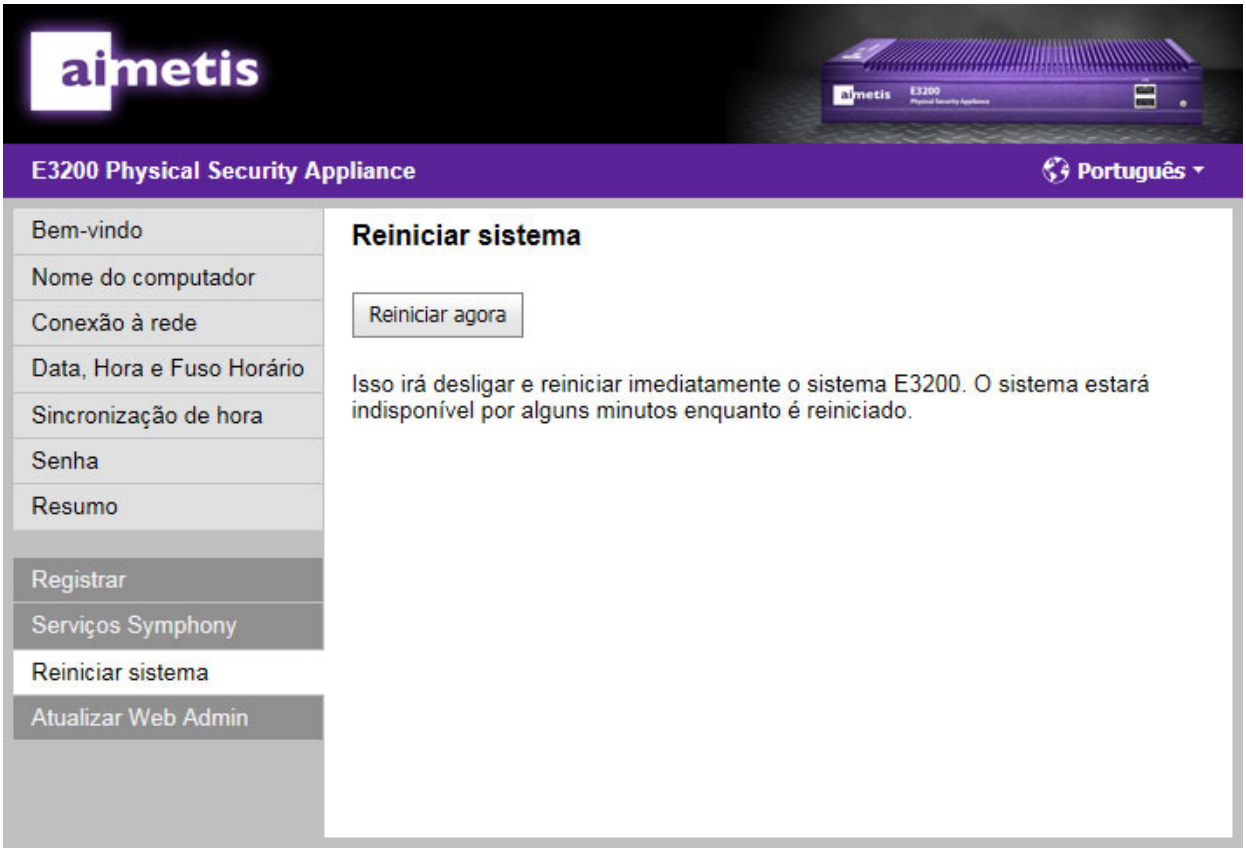

Figura 28: Página Reiniciar sistema

Atualizar sistema

Este é um recurso avançado. Usar sob orientação da Aimetis.

Quando uma atualização da Aimetis estiver disponível, você pode atualizar seu **E3200 PSA**.

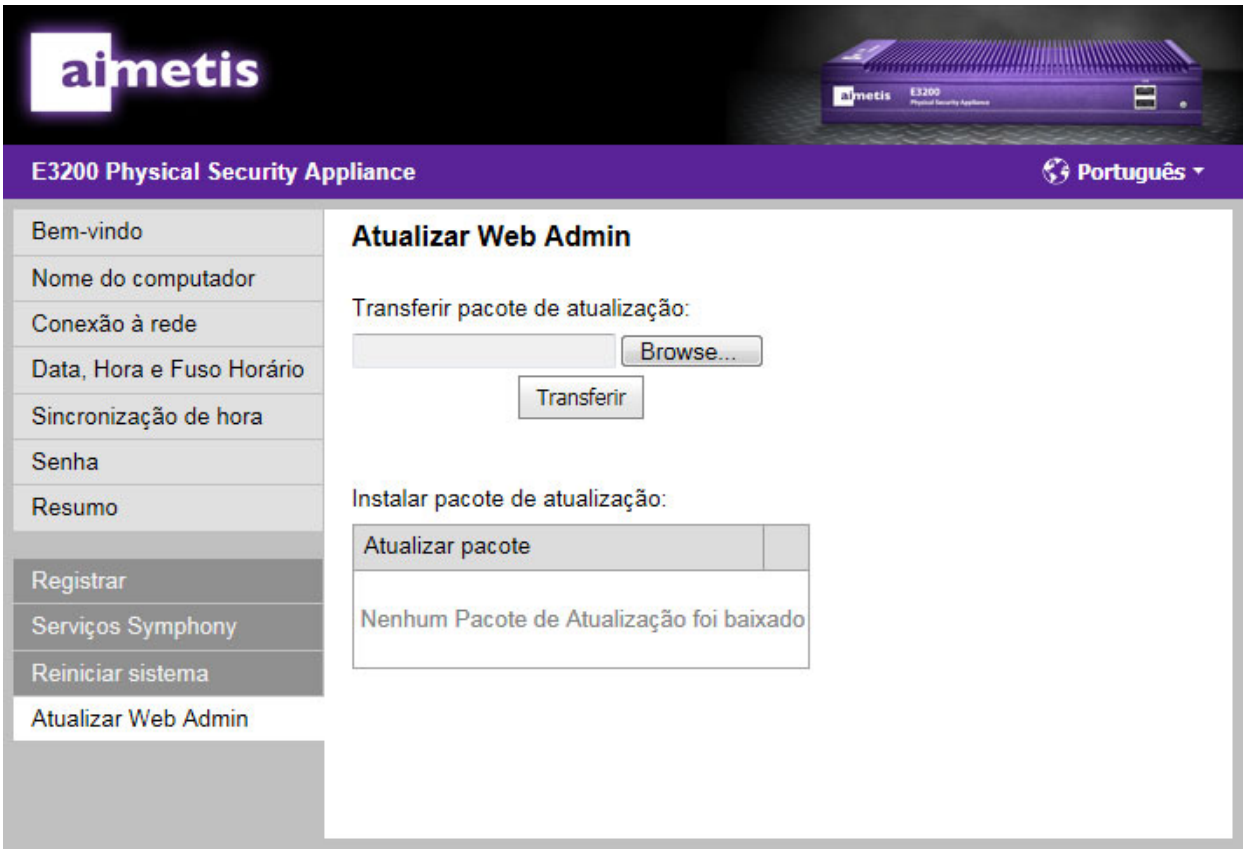

Figura 29: Carregando uma página de pacote de atualização

1. Certifique-se de que seu computador esteja conectado à Internet e ao **E3200 PSA**.
2. Vá para **Aimetis Xnet** e baixe o pacote de atualização. Salve o arquivo em um local acessível em seu computador.
3. Clique em **Procurar** para selecionar o pacote de atualização salvo em seu computador.
4. Clique em **Upload**. O nome do arquivo é exibido na coluna **Pacote**.
5. Clique no link **Instalar**, próximo ao pacote de atualização que você baixou. Siga as instruções na tela.

Entradas/Saídas

As indicações do pin devem ser utilizadas ao conectar dispositivos de entrada e saída ao **E3200 PSA**. Para maiores informações sobre como integrar dispositivos I/O ao Aimetis Symphony, consulte o *Guia da Aimetis Symphony Administration and Analytics*.

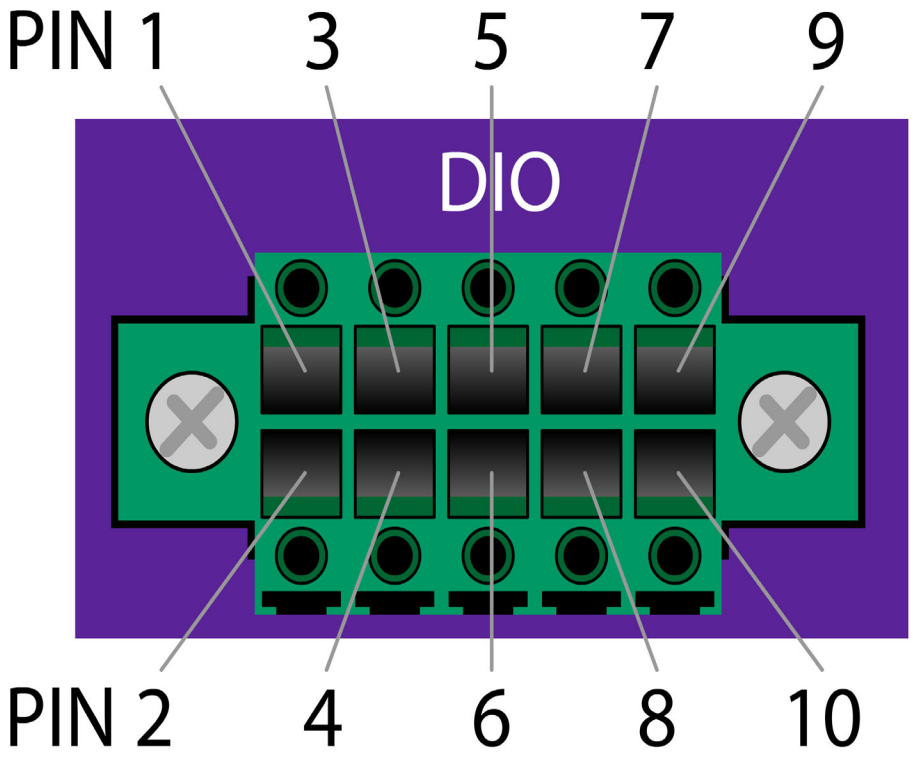

Figura 30: DIO

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

Introduktion

Aimetis E3200-serie kombinerar förpaketerad hårdvara med Aimetis Symphony™ video-hanteringsmjukvara. E3200-seriens robusta fläktlösa design och flexibla installationsmöjligheter gör den perfekt för omgivningar där det är ont om utrymme och/eller i mindre anläggningar där man fortarande önskar flexibiliteten och användarvänligheten som Aimetis Symphony™ innebär.

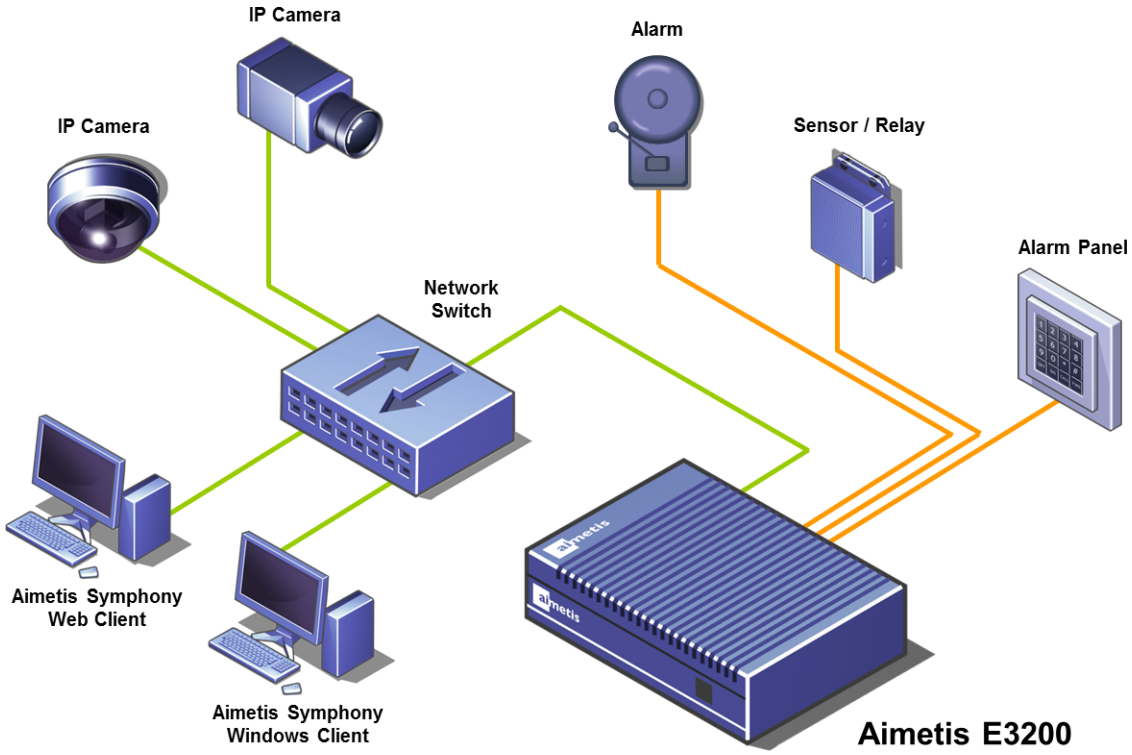

Bild 1: Exempelinstallation

Installationsguide

1. “Packa upp lådan” på sid 161
2. “Anslut E3200 till ett nätverk” på sid 163
3. “Anslut till din E3200” på sid 166
4. “Installera Symphonyklienten” på sid 179
5. “Konfigurera programvaran (VMS)” på sid 181
6. “Säkerhet, underhåll och support” på sid 183
7. “Montering av E3200” på sid 184
8. “Appendix: Avancerade funktioner” på sid 186

Tabell 1: Lösenord

Sida	Lösenord
PSA Logga in	**AimetisE3200** (Kan ändras på sidan "lösenord". Se kommentar nedan.)
PSA Lösenord	Ange ett nytt lösenord. Det angivna lösenordet används av denna Web Administration-assistent och används även för att begränsa tillgången till PSA-enheten. Detta lösenord påverkar inte användare av programmet Aimetis Symphony.
Symphonyklienten - Registrera Symphonyserver dialog, i fältet Användare, i fältet Lösenord	**Admin**, **Admin**

Svenska

Steg 1: Packa upp lådan

Ditt **Aimetis E3200** paket innehåller:

- E3200 inspelningsenhet
- CD med “Installation and User Guide (ENG)”, installationsfil för Symphony-klienten.
- Metallfästen för väggmontage
- Gummifötter för placering på plan yta
- Strömadapter och strömkabel

OBS: Behåll förpackningen ifall att du behöver skicka din **E3200** på service.

Egenskaper

Tabell 2: E3200 serien specifikationer

Model	E3205	E3210
Processor CPU	Dual Core Atom1.66Ghz	Dual Core Atom1.66Ghz
Internminne RAM	2GB	2GB
Operativsystem OS	Windows 7 embedded	Windows 7 embedded
Lagring	**500GB**	**1TB**
Programvaruversion	Symphony Standard	Symphony Standard
Antal kameralicenser	**4**	**8**
Max antal kameror*	16	16
Nätverksanslutning	2xGbE	2xGbE
USB	4	4
Integrerade Ingångar/Utgångar	4/4	4/4
Bildskärmsanslutningar	DVI-D/VGA	DVI-D/VGA
Utökad lagring	Med NAS	Med NAS
Videoanalys*	Ja	Ja
ONVIF	Ja	v
Omgivningstemperatur	-5 till 45 grader C	-5 till 45 grader C
Dimensioner (mm)	268W X 174D X 44H	268W X 174D X 44H
vikt	2.5KG	2.5KG
Strömmatning	12VDC/5 A Max	12VDC/5 A Max
Godkännanden	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Tabell 2: E3200 serien specifikationer (Fortsättning)

Model	E3205	E3210
Montering	Väggfäste och plan yta	Väggfäste och plan yta
Garanti	2 år	2 år

*med uppgradering till Enterprise licens på utvalda kameror

Frontpanel

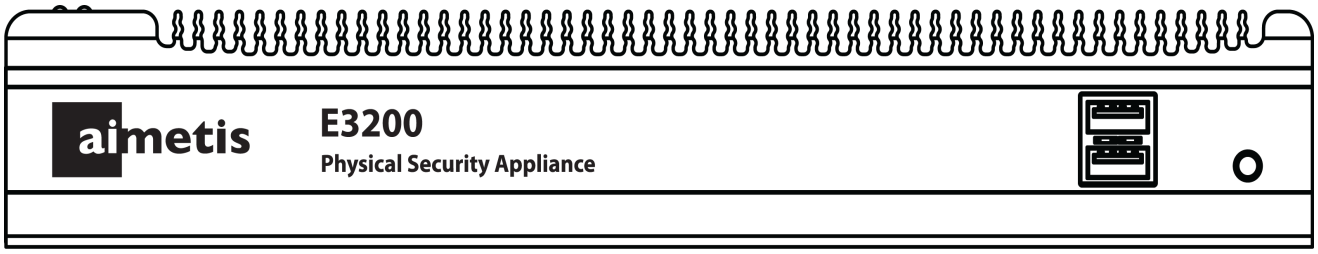

Bild 2: Frontpanel - Aimetis logo på frontpanelen längsmed långsidan

- USB (2 portar)
- Strömbrytare Av/På

Bakpanel

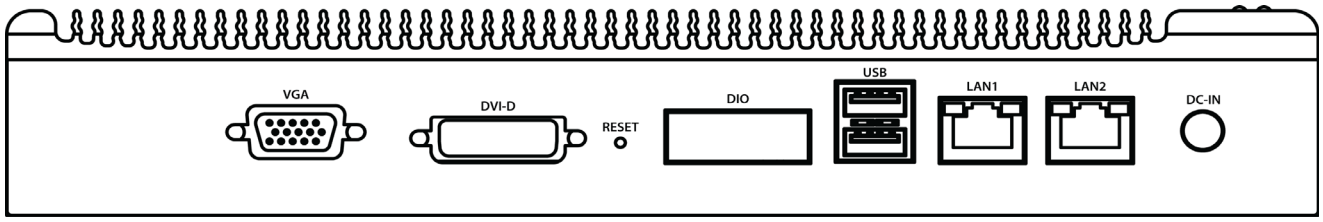

Bild 3: Bakpanel

- VGA för analog bildskärmsanslutning
- DVI-D för digital bildskärmsanslutning
- Reset för omstart av maskinen
- DIO digitala reläslutningar och ingångar
- USB (2 portar)
- LAN1 för anslutning till kameranät
- LAN2 för anslutning till t.ex. WAN
- DC-IN anslutning för strömmatning, 12V max 5A, använd endast medföljande adapter!

Steg 2: Anslut E3200 till ett nätverk

Observera följande punkter:

1. Detta är en installationsprocedur som sätter datum och tid, IP-adress och datornamn för din E3200. Kameror och dess funktioner konfigureras med Symphonyklienten.
2. Grundinstallationen kräver EJ att bildskärm, tangentbord eller mus ansluts till din **E3200**. VGA och DVI-D portarna är främst till för felsökning.
3. **E3200** konfigureras med din webbläsare när du anslutit till den via nätverket.

Använda LAN1 eller LAN1 & LAN2

E3200 kan anslutas till ett fristående nätverk med IP kameror och klientdatorer. Det är möjligt att använda antingen LAN1 eller LAN2 portarna på bakpanelen. För enkelhetens skull kommer denna guide anta att LAN1 använd.

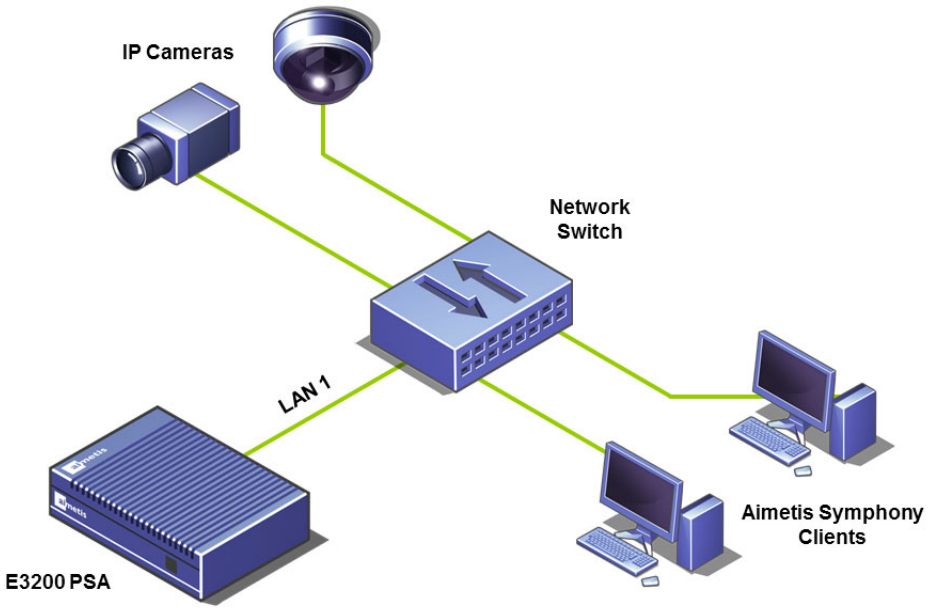

Bild 4: Ett ensamstående nätverk

E3200 kan också anslutas till två nätverk genom att använda både LAN1 och LAN2 portarna på bakpanelen. Detta är lämpligt om videonätverkstrafik skall isoleras från ett administrativt nätverk. Video kommer bara sändas i det administrativa nätet mellan klientmaskin och din E3200 när en användare väljer att se på en kamera. Bild 5 visar en typisk nätverkslayout när dubbla nätverk används. Bilden är ett exempel, det är inte nödvändigt att klienter måste sitta i ett separat nätverk.

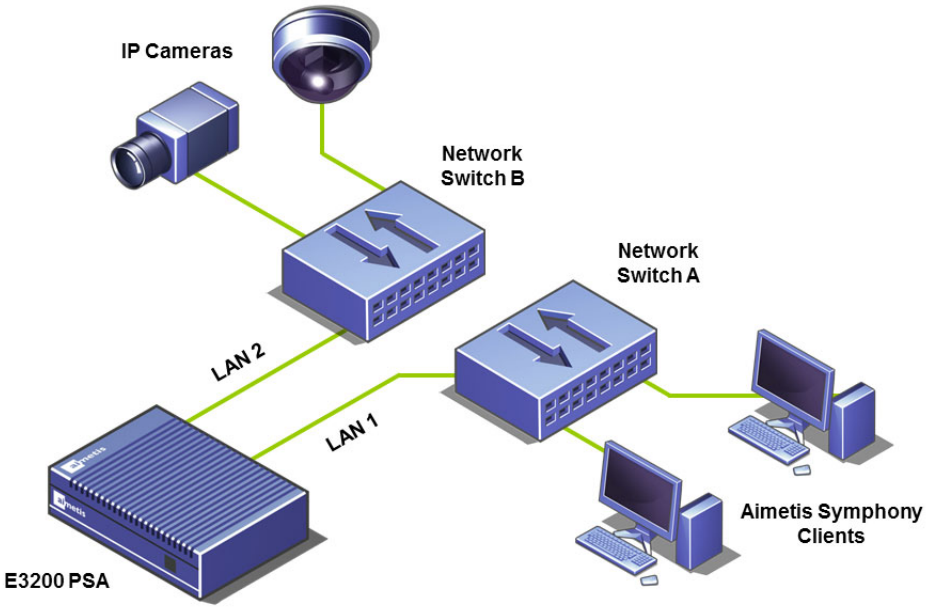

Bild 5: Dubbla nätverk

OBS: Anslut aldrig LAN1 och LAN2 portarna till samma nätverkk.

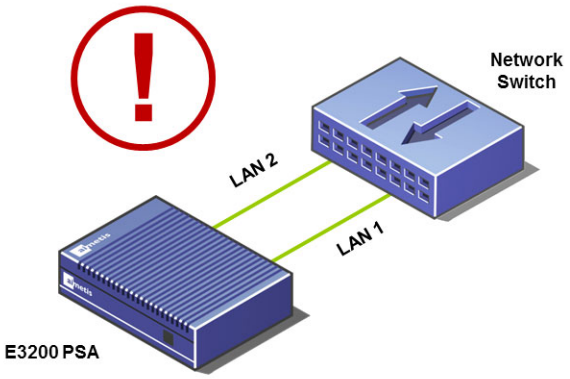

Bild 6: Anslut ALDRIG de bägge nätverkskorten till samma nätverk

Grundläggande inställningar:

1. Anslut E3200 till switchen i ditt kameranätverk med en kat.5e eller kat.6 kabel via LAN1 porten på bakpanelen.
2. Anslut strömkabeln till din E3200 och tryck en gång på strömbrytaren på frontpanelen. Knappen skall lysa grönt.

> - Om en DHCP server finns på nätverket, kommer din E3200 få en IP-adress automatiskt.
> - Om det inte finns något DHCP nät, kommer E3200 att använda en IP adress genom automatisk privat IP adressering. Din E3200 kommer få en IP i omfånget 169.254.x.y (där x.y blir din maskins unika nummer) med subnät 255.255.0.0. En fast IP-adress kan anges i ett senare skede.

3. Anslut din klientdator till nätverket. Säkerställ att det anslutna nätverkskortet på din klientmaskin har Dynamisk IP-adress (DHCP) aktiverat.

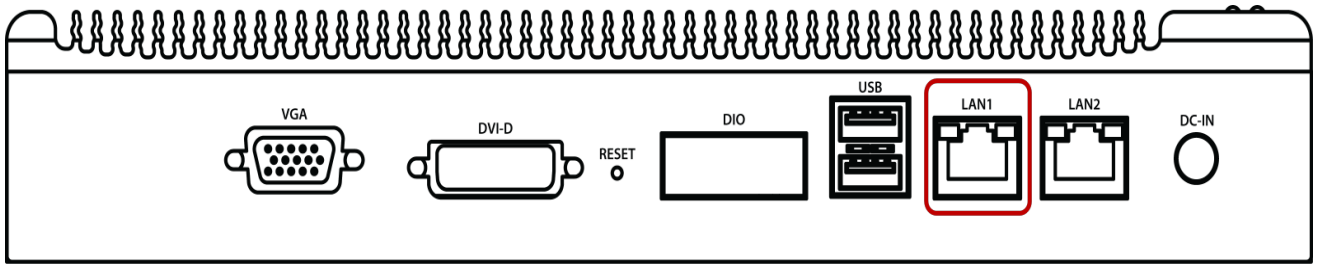

Bild 7: Bakpanelen på din E3200 med LAN1 indikerad

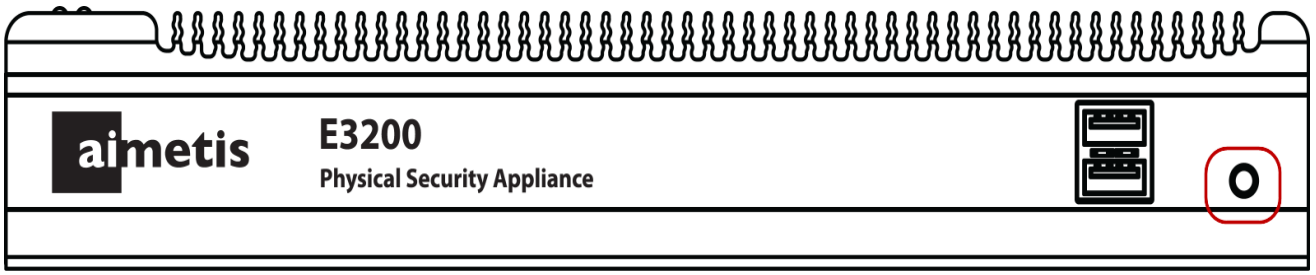

Bild 8: Frontpanelen på E3200 med strömbrytaren indikerad

Steg 3: Anslut till din E3200

Inställningsguiden körs normalt sett endast en gång.

För att starta Inställningsguiden:

1. Sätt i välkomst-CD:n i din klientdator. Om programmet inte startar automatiskt, starta din dators utforskare och kör filen **CDBrowser.exe** som finns på skivan.
2. Ett dialogfönster visas där du får välja språk.
3. CD menyn visas med **Start** fliken aktiv.

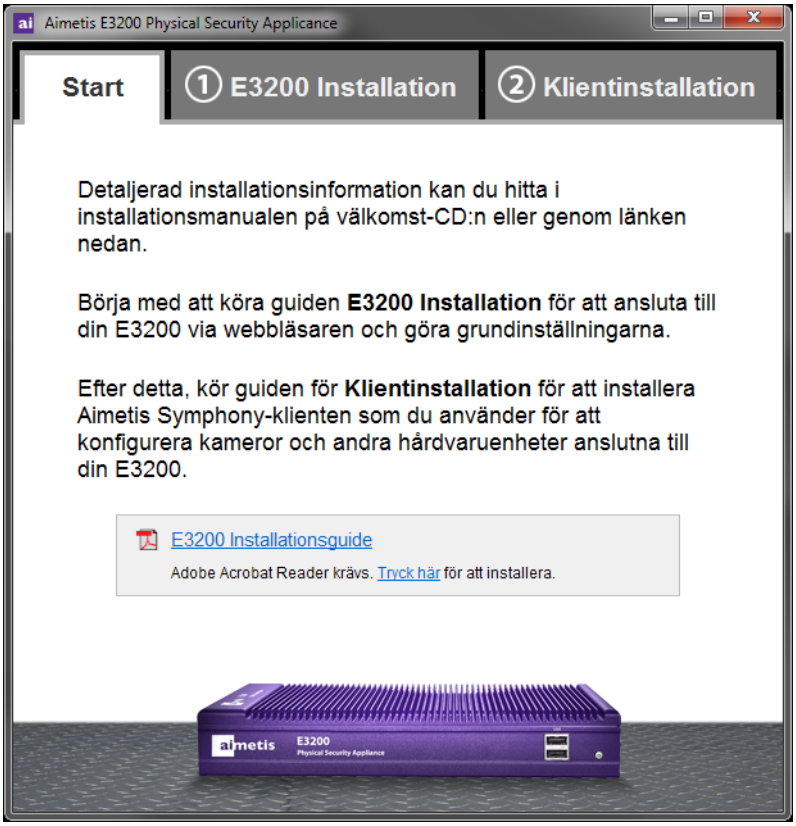
Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
1 E3200 Installation
2 Klientinstallation
Detaljerad installationsinformation kan du hitta i installationsmanualen på välkomst-CD:n eller genom länken nedan.
Börja med att köra guiden E3200 Installation för att ansluta till din E3200 via webbläsaren och göra grundinställningarna.
Efter detta, kör guiden för Klientinstallation för att installera Aimetis Symphony-klienten som du använder för att konfigurera kameror och andra hårdvaruenheter anslutna till din E3200.
E3200 Installationsguide
Adobe Acrobat Reader krävs. Tryck här för att installera.
aimetis
E3200

Bild 9: CD Meny - Startfliken

4. Läs igenom informationen, klicka sedan på E3200 installation fliken.

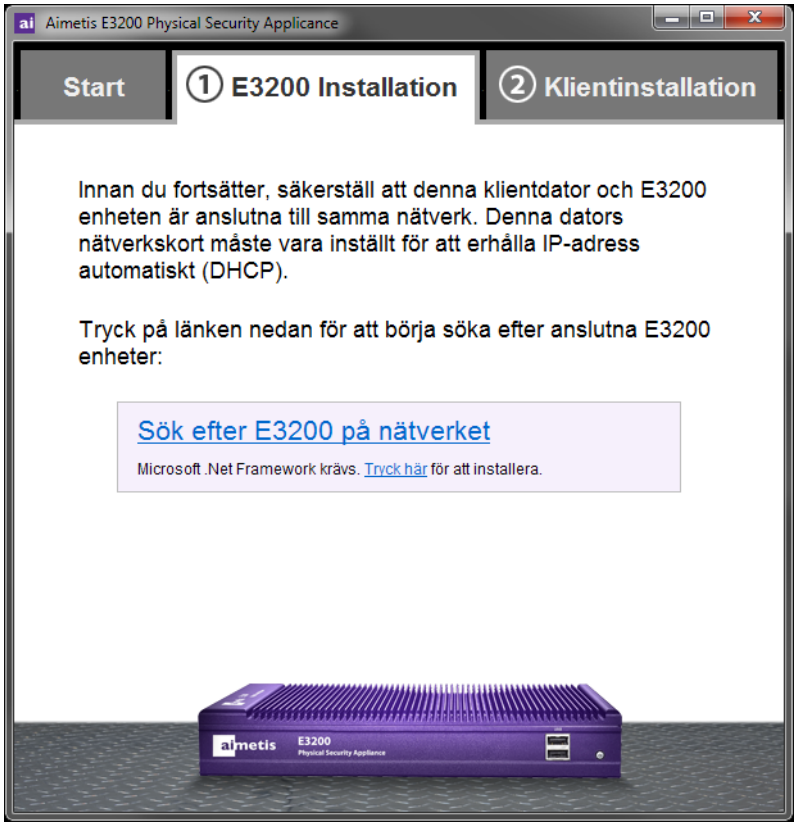
Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
① E3200 Installation
② Klientinstallation
Innan du fortsätter, säkerställ att denna klientdator och E3200 enheten är anslutna till samma nätverk. Denna dators nätverkskort måste vara inställt för att erhålla IP-adress automatiskt (DHCP).
Tryck på länken nedan för att börja söka efter anslutna E3200 enheter:
Sök efter E3200 på nätverket
Microsoft .Net Framework krävs. Tryck här för att installera.

Bild 10: CD Meny - E3200 Inst. fliken

5. Tryck på E3200 länken Sök efter E3200 på nätverket. Fönstret för E3200 Sökverktyg öppnas och programmet kommer börja leta på nätverket efter din E3200 enhet.
6. Programmet kommer lista funna E3200 enheter.
   Tryck Anslut för att konfigurera enhet (Bild 11).

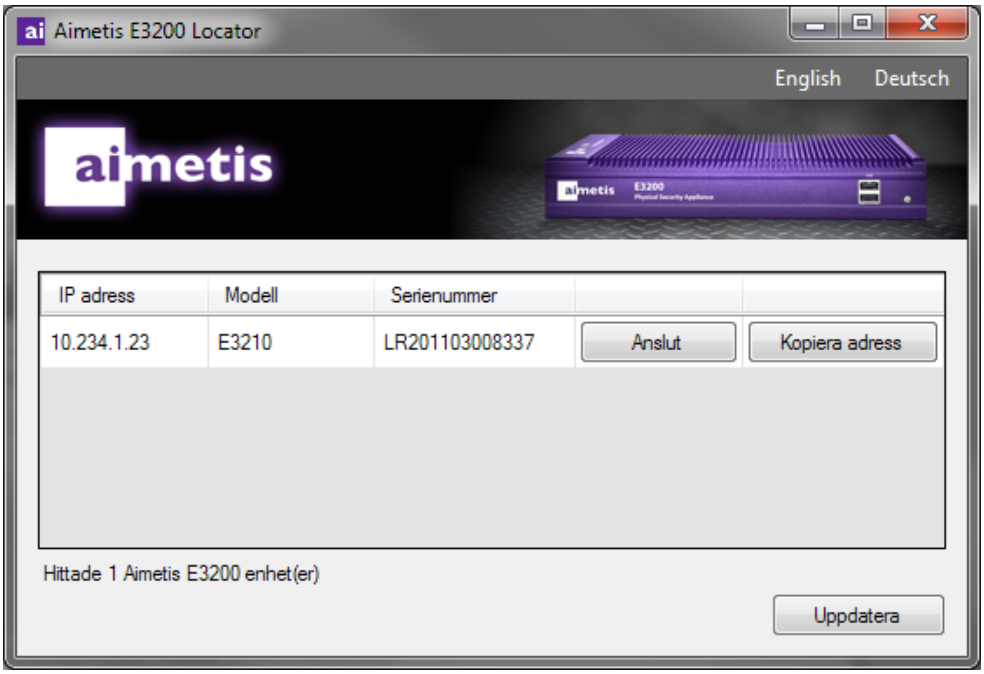

Bild 11: Sökverktyget

7. Aimetis E3200 Administration öppnas i din webbläsare.
8. Gå till “Logga in” på sid 169.

Tips: Skapa ett bokmärke för E3200 Physical Security Appliance Administration sidan eller gör det till en favorit. Detta gör det lätt för dig att köra E3200 Administration sidan igen utan att behöva CD-skivan. Konfigurationssidan kan alltid nås genom webb-läsaren med en address som t.ex.: http://enhet:8080 där “enhet” antingen är enhetens fasta/dynamiska IP-adress eller Datornamnet maskinen erhållts.

Logga in

Ange det fabriksinställda lösenordet: **AimetisE3200.** Notera skillnaden på gemener och VERSALER.

Bild 12: Inloggning

Välkomstsidan visas. Tryck **Nästa sida**.

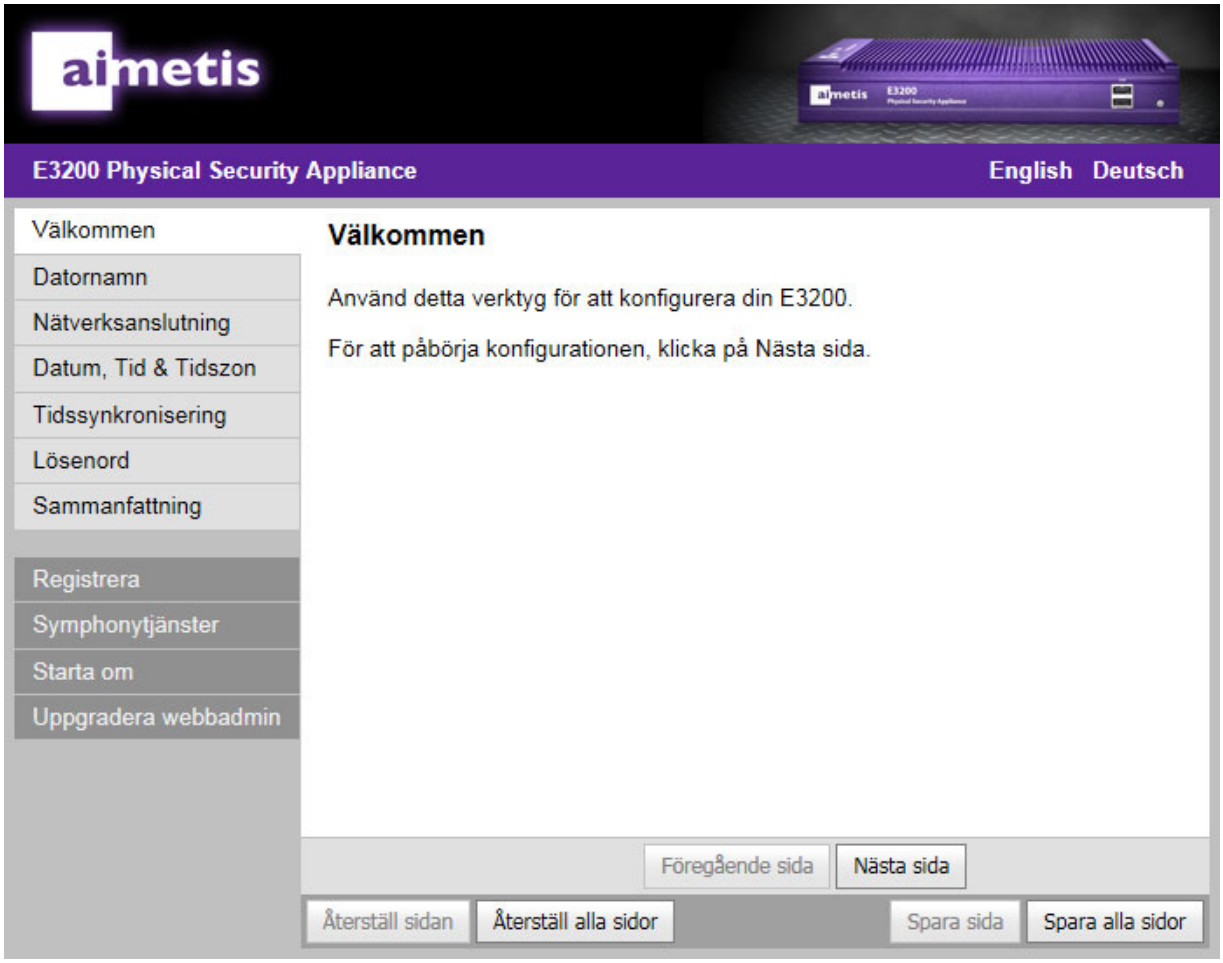

Bild 13: Välkomstsidan

Datornamn

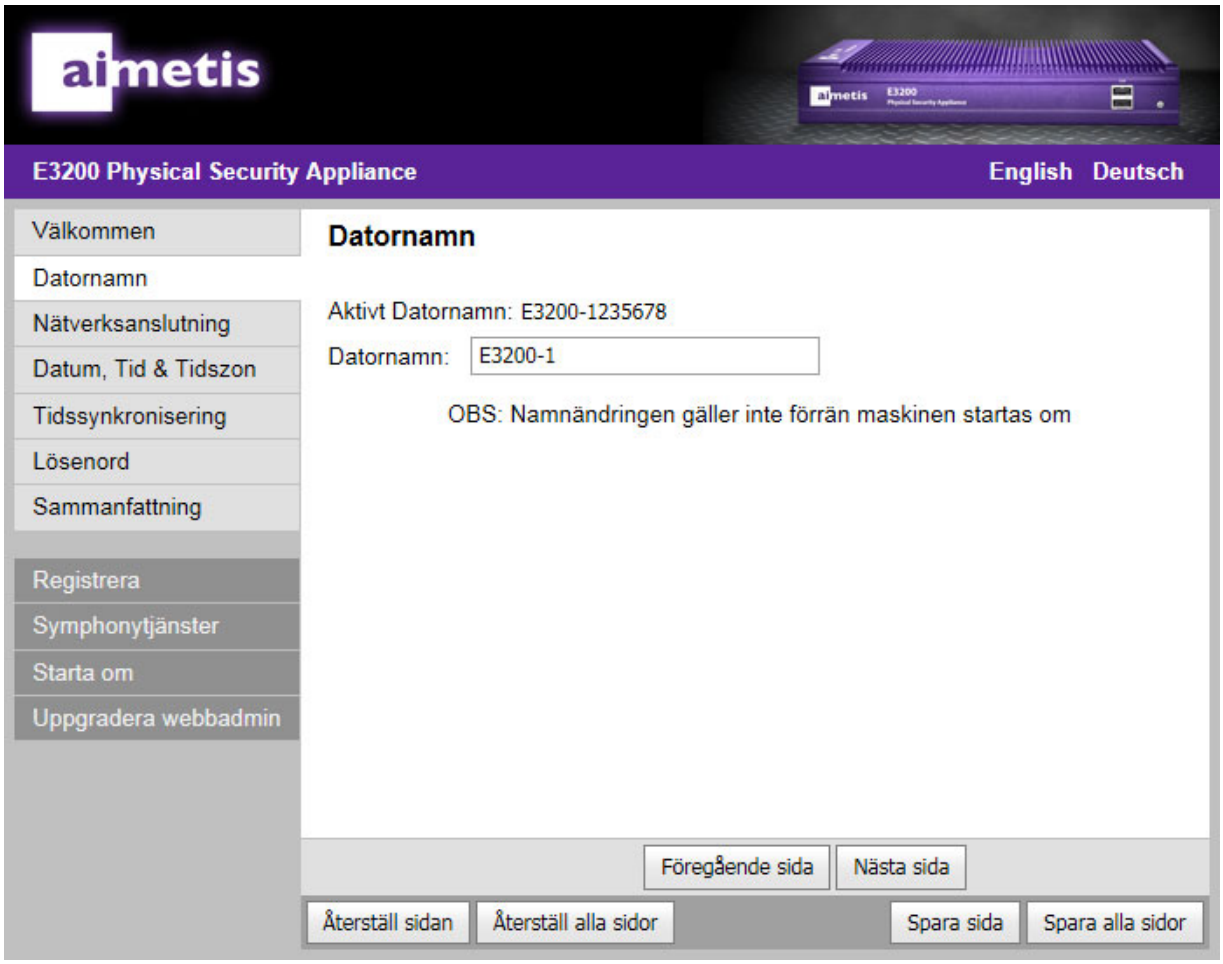

Bild 14: Datornamn

1. (Ej nödvändigt) I fältet för **Datornamn**, ange ett önskat namn för din **E3200**.
   - Namnet måste vara unikt på nätverket.
   - Du kan behålla det föreslagna namnet i **Datornamn** fältet.
2. Tryck på **Nästa sida**.

Nätverksanslutning

Som grundinställning är E3200 konfigurerad för att få IP-adress via en DHCP server. Om det inte finns någon DHCP server tillgänglig, tilldelar maskinen sig själv en IP Adress i omfånget 169.254.X.X med Subnät Mask 255.255.0.0.

- Om nätverket inte har DHCP, eller om du vill ha en fast bestämd IP address, kan du själv ange denna. Gå till “IP Adress” på sid 172
- Om nätverket inte har DHCP, eller om du vill ha en fast bestämd DNS server,kan du själv ange dessa. Gå till “DNS Servrar” på sid 173

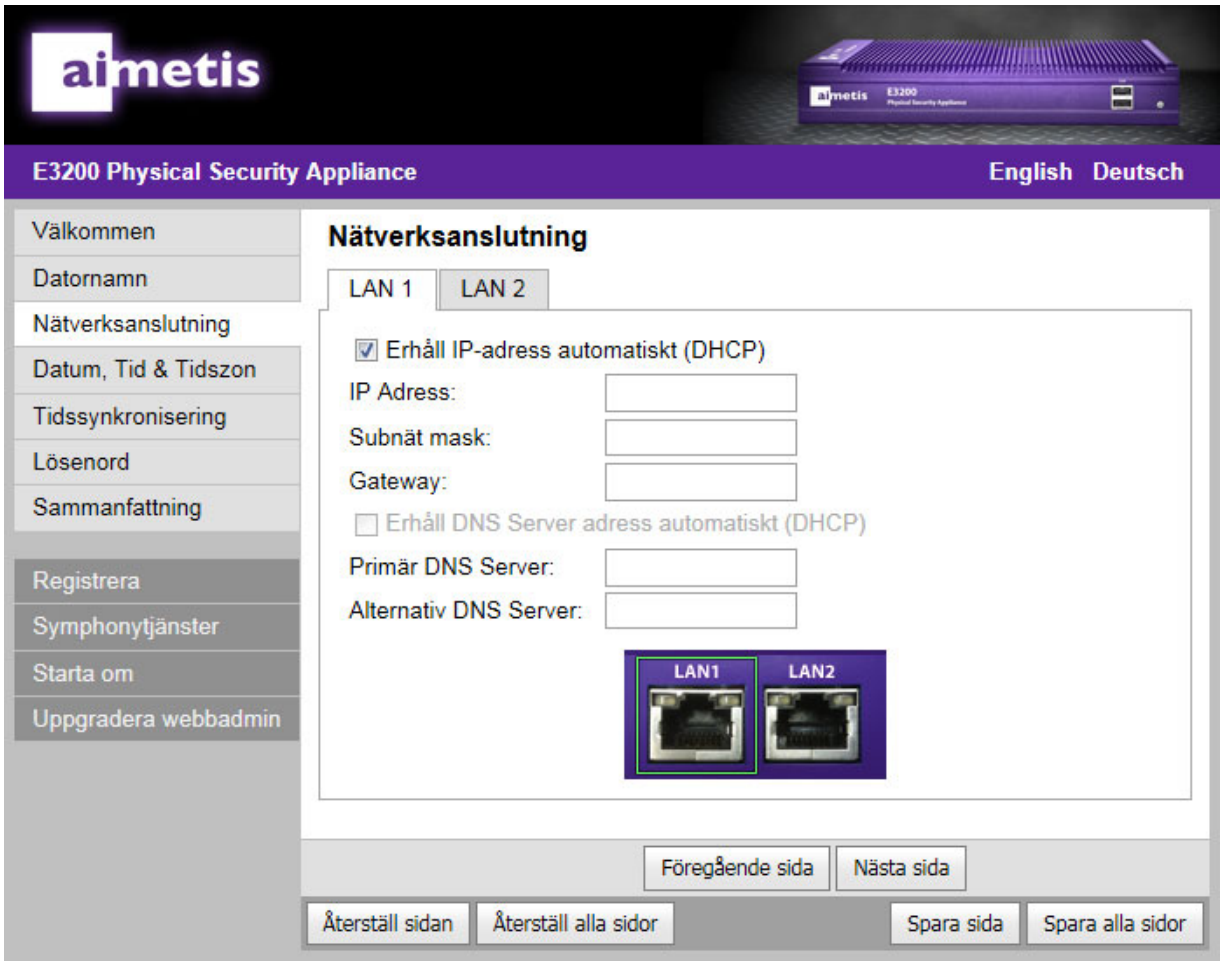

Bild 15: Nätverkskonfiguration

IP Adress

För att ange en fast IP-adress:

1. Bocka ur **Erhåll IP adress automatiskt (DHCP)**.
2. Ange önskad adress i fältet **IP Adress**.
3. Ange ett korrekt värde för **Subnät Mask**.

Varning: Om angiven IP-adress är i ett annat subnät än din anslutna klientdator kommer du tappa kontakten med din E3200 när du sparat ändringarna.

DNS Servrar

DNS server behövs bara om din **E3200** skall anslutas till Internet. Ett typexempel för detta är om Symphony skall sända larmnotifiering via mail.

För att ange DNS servrar:

1. Bocka ur **Erhåll IP adress automatiskt (DHCP)**.
2. Ange en DNS serveradress **Primär DNS Server** fältet.
3. (Ej nödvändigt) Ange en DNS serveradress för **Alternativ DNS Server**.
4. Tryck **Nästa sida**.

För mer information om att använda dubbla nätverkskort, läs “Använda LAN1 eller LAN1 & LAN2” in “Anslut E3200 till ett nätverk” på sid 163.

Datum, tid och tidszon

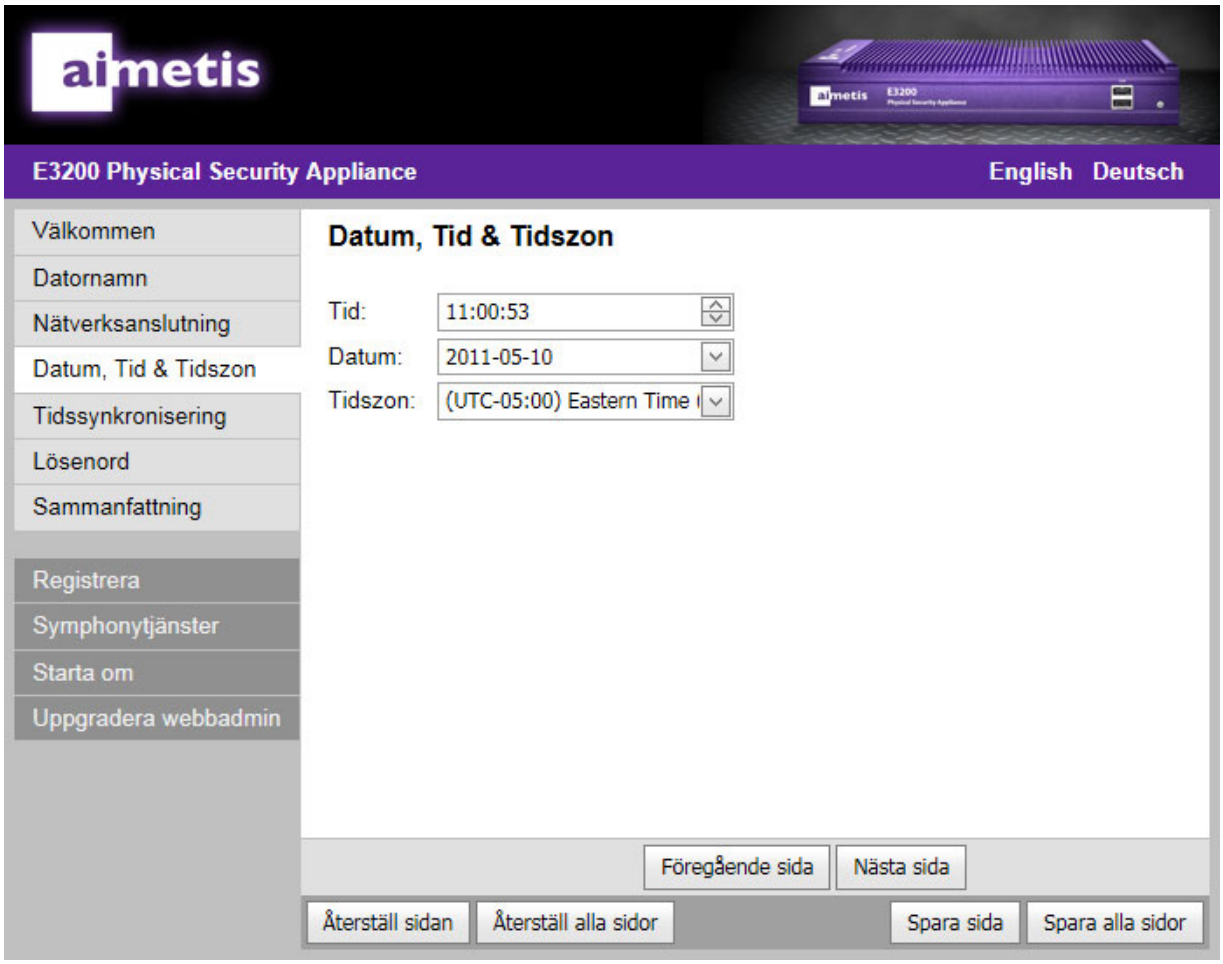

Bild 16: Datum, tid och tidszon

1. Välj din lokala tidszon.
2. Ange korrekt tid.
3. Tryck **Nästa sida**.

Om din **E3200** är ansluten till Internet, så kan din E3200 automatiskt synkronisera tiden med en tidsserver.

Tidssynkronisering

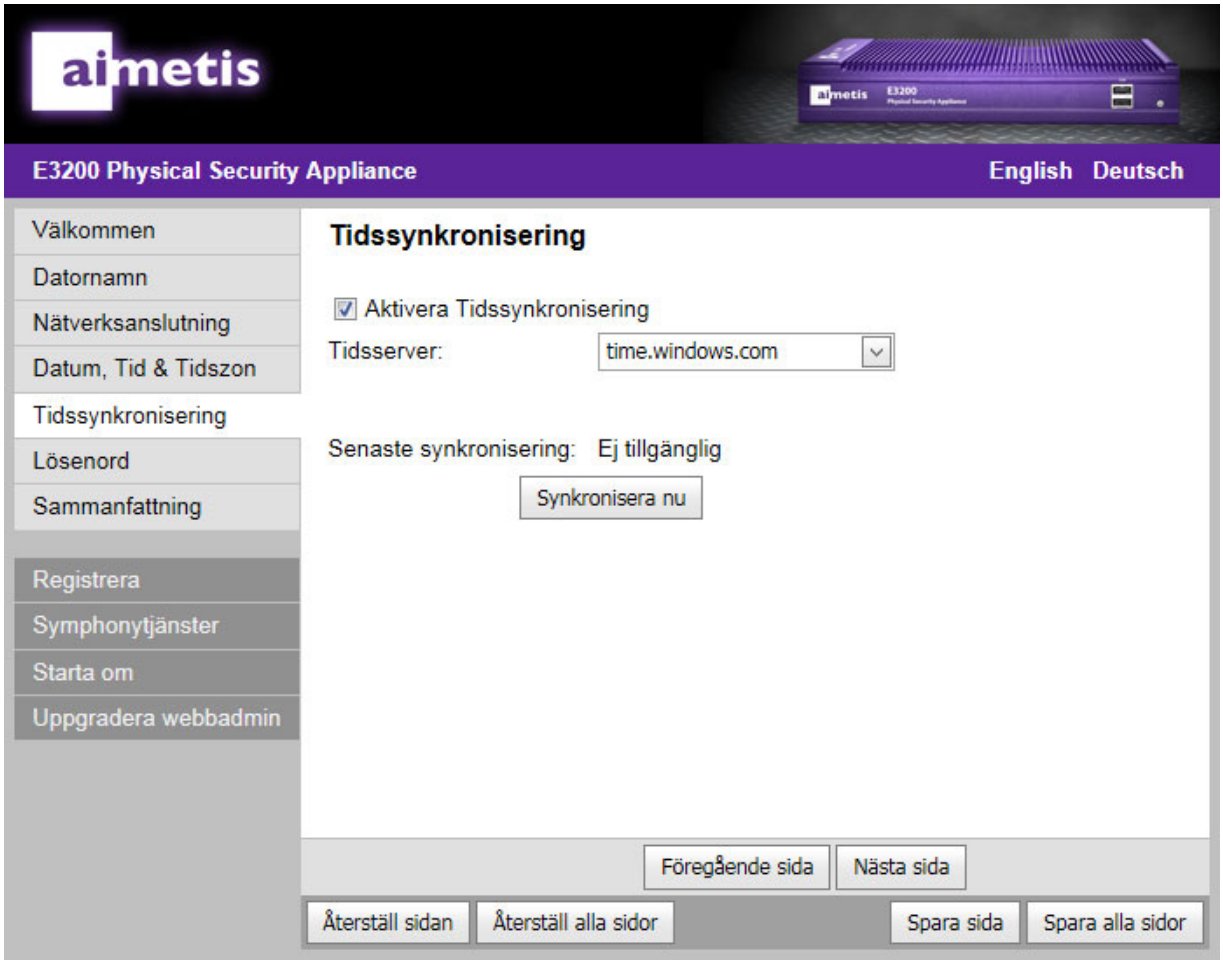

Bild 17: Tidssynkronisering

Om din **E3200** är ansluten till Internet, kan den automatiskt hämta korrekt tid från en Tidsserver.

1. Aktivera tidssynkronisering genom att bocka i rutan **Aktivera Tidssynkronisering**.
2. Välj en tidsserver från listan över **Tidsserver**.
3. Tidssynkroniseringen sker inte direkt. Schemat är baserat på många faktorer. För att uppdatera tiden direkt, tryck på **Synkronisera nu**.
4. Tryck **Nästa sida**.

Lösenord

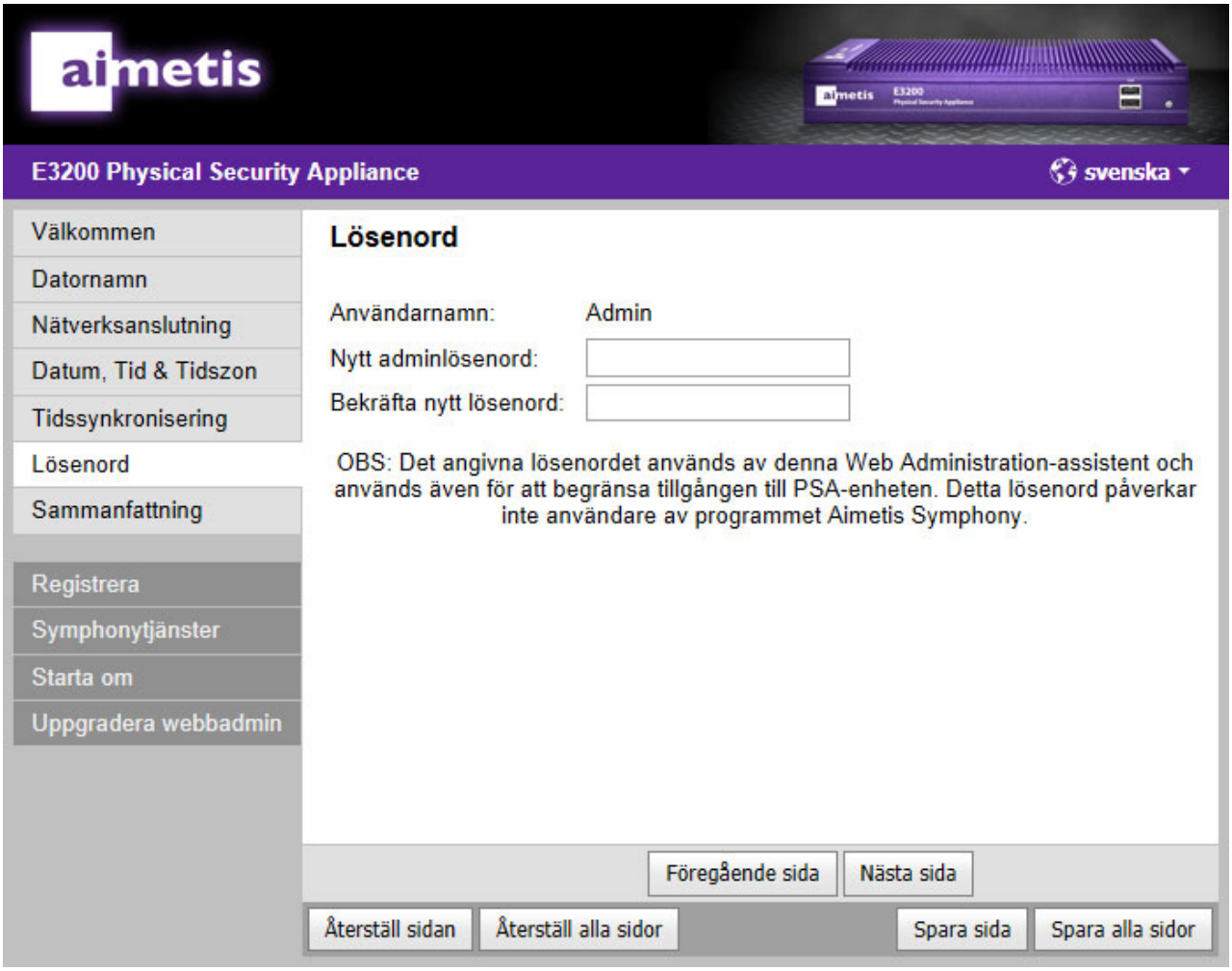

Bild 18: Lösenord

1. Det är starkt rekommenderat att byta administratörslösenordet på din maskin för att förhindra obehörig åtkomst.
2. Säkerställ att du har dokumenterat lösenordet för denna anläggning då det EJ går att återställa!
3. Tryck **Nästa sida**.

Sammanfattning

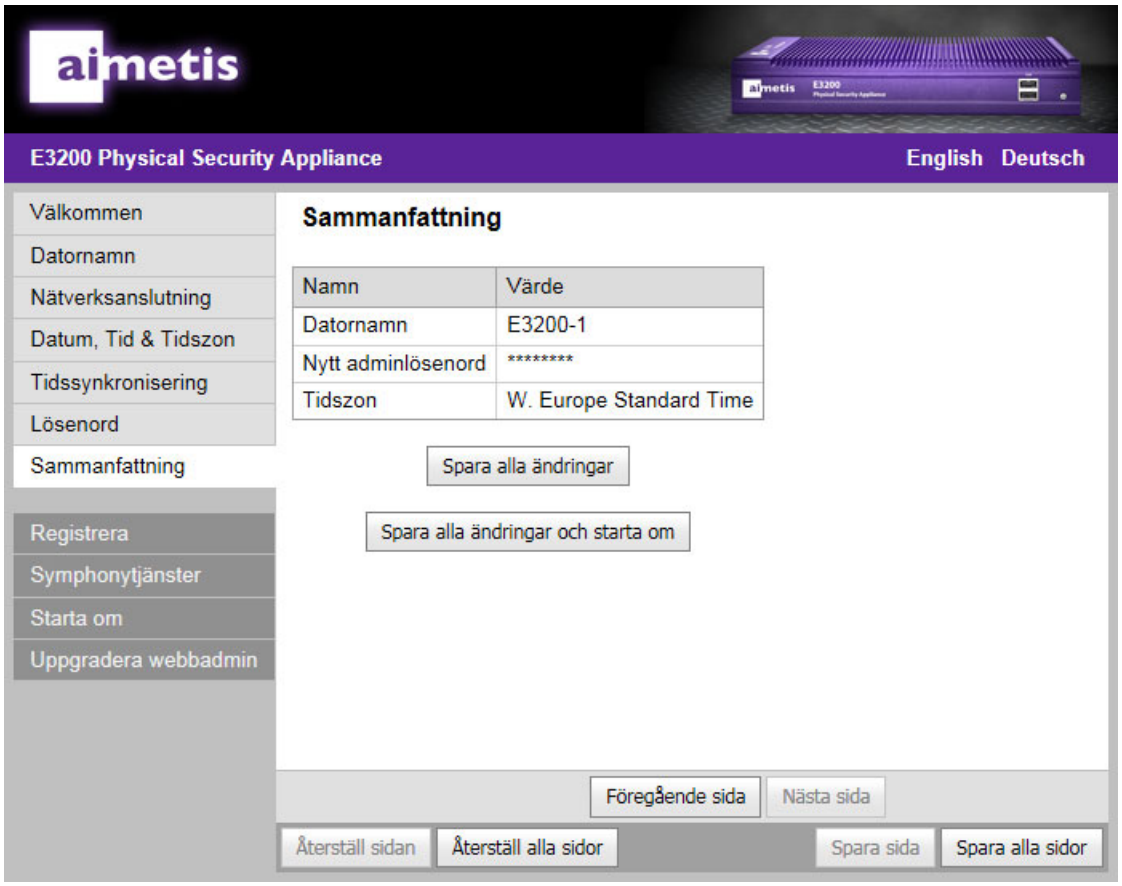

Bild 19: Sammanfattning

Dina ändringar kan nu genomföras.

1. Läs igenom sammanfattningen så att allt ser korrekt ut.
2. Välj ett av följande:
   - Om du inte har ändrat någonting, är du nu klar med grundinstallationen och kan stänga fönstret.
   - Om du INTE ändrade **Datornamn**, tryck på **Spara alla ändringar**. Dina ändringar sparas direkt och du är klar med grundinstallationen.
   - Om du har ändrat **Datornamn**, måste systemet startas om.
     a. Tryck på **Spara alla ändringar och starta om**.
     b. Vänta 5 minuter tills maskinen startat om.
     c. Uppdatera webbsidan i din webbläsare genom att trycka F5.
     d. Logga in i **Administrationsidan** igen om det krävs
     e. Grundinstallationen är nu klar.
3. I vänstermenyn, tryck **Registrera** för att fortsätta till registreringen av din E3200 enhet. Detta är inte ett måste men underlättar markant vid teknisk support och felanmälan. Registreringen kräver en internetanslutning antingen direkt från din E3200, på din klientdator eller från en annan maskin samt ett konto på Aimetis Xnet. Kontakta din distributör om du inte har ett XNet konto.

Registrera

Registreringen kan göras vid ett senare tillfälle.

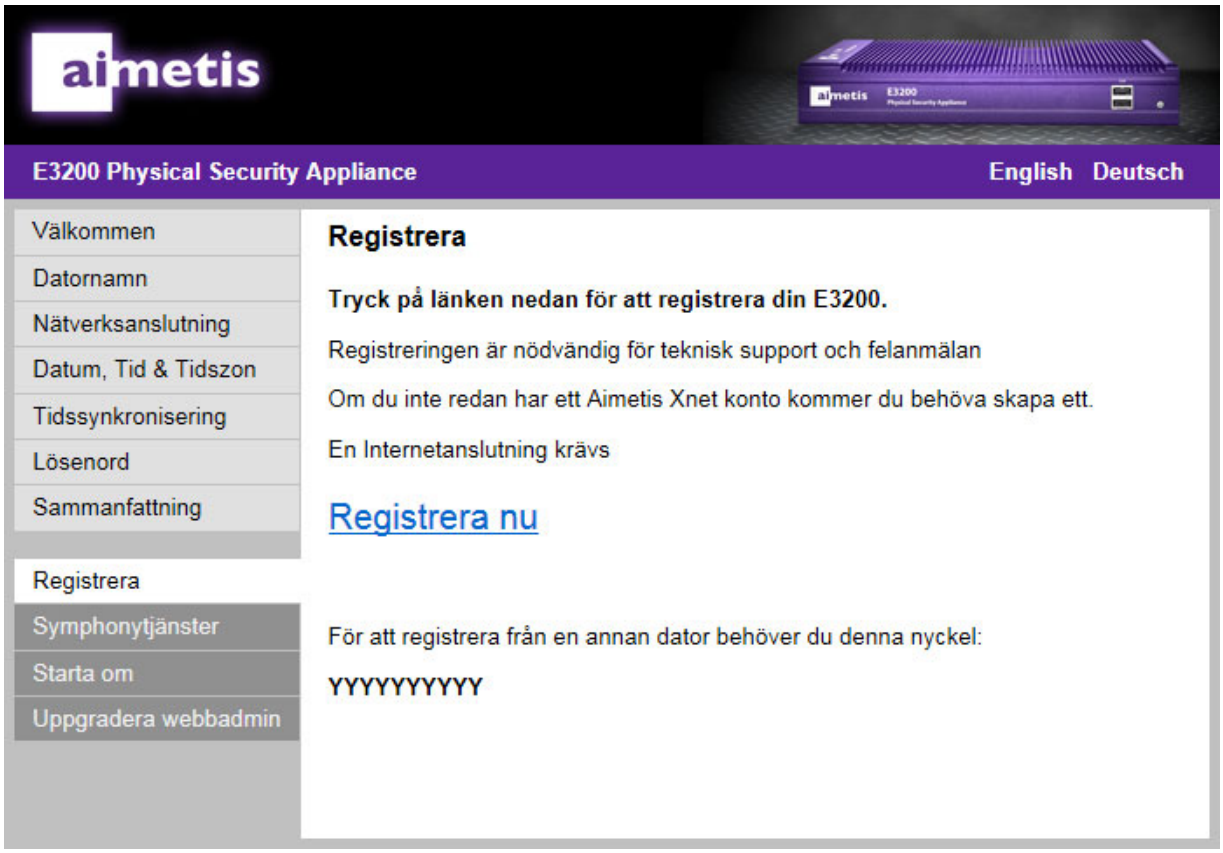

Bild 20: Registreringssidan

För att registrera din E3200:

1. En internetanslutning krävs för onlineregistrering:
   - Om du INTE har en internetanslutning tillgänglig vid driftsättningen:
     a. Skriv ner registreringsnyckeln som visas på **Registrera** sidan.
     b. Gå till http://www.aimetis.com/RegisterPSA och registrera maskinen från en annan dator vid ett senare tillfälle (VIKTIGT!).
   - Om du har en Internetanslutning till din E3200 eller klientdator:
     a. Tryck på länken **Registrera Nu**.
     b. Följ instruktionerna på sidan för Registrering. (Sidan är på ENGELSKA).
2. Stäng din webbläsare.
3. Gå vidare till “Installera Symphonyklienten” på sid 179.

Steg 4: Installera Symphonyklienten

Viktigt: Symphonyklienten måste installeras på alla klientdatorer. Installationsprogrammet är på Engelska.

För att installera Symphonyklienten:

1. Sätt i välkomst-CD:n I din klientdator. Om programmet inte startar automatiskt, starta utforskaren och leta upp och starta filen CDBrowser.exe. som ligger på CD:n.
2. Välj språk i dialogrutan som uppkommer.
3. CD-menyn öppnas. Välj fliken **Klientinstallation**.
4. Tryck på länken **Installera Aimetis Symphonyklienten**.
    - Om du har tidigare versioner av klienten installerat behöver du EJ avinstallera dessa innan uppgradering. Detta förfarande sköter installationsprogrammet automatiskt.

Aimetis E3200 Physical Security Applicance
Start
① E3200 Installation
② Klientinstallation
1. Om du ej kommer ihåg IP-adressen till din E3200 kan du söka efter den nedan:
Sök E3200 enheter på nätverket
Microsoft .Net Framework krävs. Tryck här för att installera.
2. Fortsätt genom att installera klienten genom att trycka på länken nedan:
Installera Aimetis Symphonyklienten™
Aimetis Symphony Administration & Analytics Guide (ENG)
Aimetis Symphony Client User Guide (ENG)
Adobe Acrobat Reader krävs. Tryck här för att installera.
aimetis
E3200

Bild 21: CD Meny - Klientinstallation

5. Eventuella nödvändiga komponenter som saknas på din dator visas i **InstallShield Wizard** rutan. För att installera saknade komponenter, tryck Install.
6. Läs igenom **License Agreement** bilden, och välj I accept the terms of the license agreement för att acceptera licensavtalet.
7. Tryck **Next**.
8. (Ej nödvändigt) Om du vill ändra sökväg för installationen av programmet, tryck **Change**. Detta är ingen nödvändig ändring.

- I bilden **Change Installation Folder**, välj mapp för installation av Symphony-klienten i Folder name fältet och tryck **OK**. Sökvägen uppdateras nu.

9. Tryck **Next**. Bilden **Ready to Install the Program** visas.
10. Läs igenom bilden **Current Settings** och säkerställ att det ser korrekt ut. Tryck **Install** för att fortsätta installationen av Symphonyklienten.
11. För att färdigställa installationen, tryck **Finish**. **Launch the program** rutan är ibockad som grundinställning. Detta gör att Symphonyklienten kommer starta automatiskt när installationen är klar.

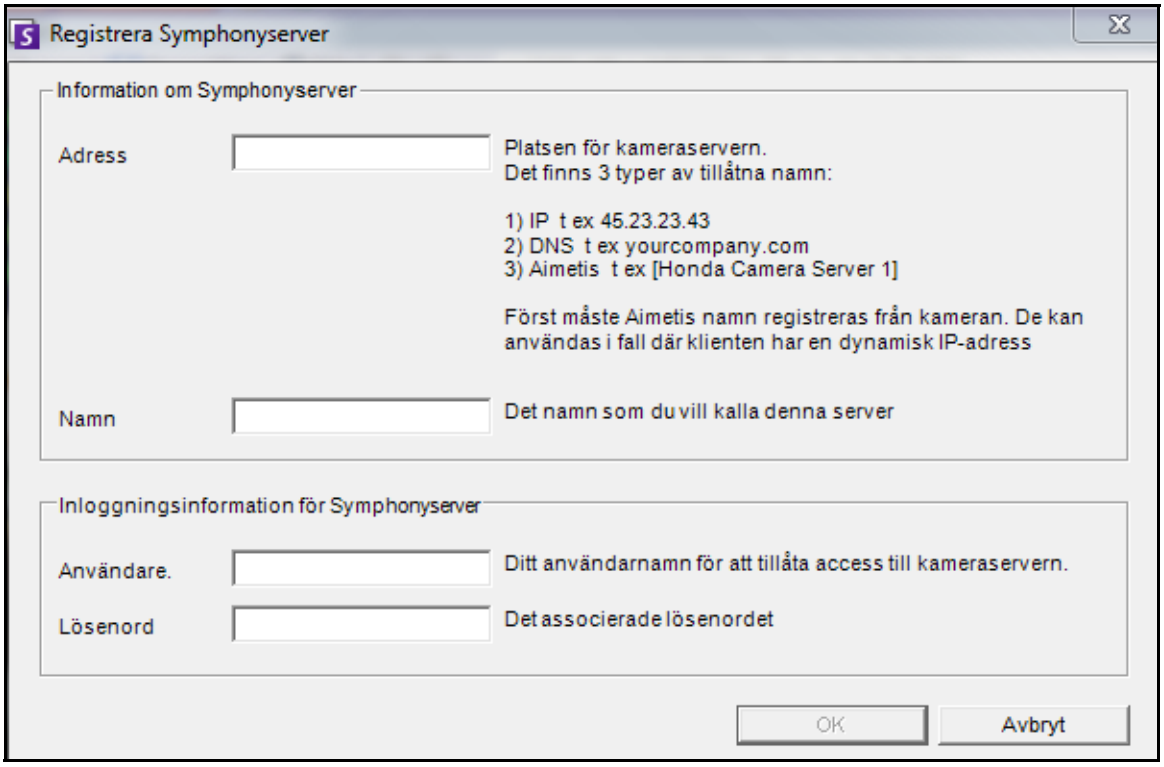
Registrera Symphonyserver
Information om Symphonyserver
Adress
Platsen för kameraservern.
Det finns 3 typer av tillåtna namn:
1) IP t ex 45.23.23.43
2) DNS t ex yourcompany.com
3) Aimetis t ex [Honda Camera Server 1]
Först måste Aimetis namn registreras från kameran. De kan användas i fall där klienten har en dynamisk IP-adress
Namn
Det namn som du vill kalla denna server
Inloggningsinformation för Symphonyserver
Användare.
Ditt användarnamn för att tillåta access till kameraservern.
Lösenord
Det associerade lösenordet
OK
Avbryt

Bild 22: Registera Symphonyserver dialogrutan

12. Gå till “Konfigurera programvaran (VMS)” på sid 181.

Steg 5: Konfigurera programvaran (VMS)

För att ansluta till en Aimetis Symphony E3200 server:

1. I **Adress** fältet I dialogrutan Registera Symphonyserver anger du IP adressen på din E3200. Kommer du inte ihåg IP-adressen hittar du den igen med sökverk-tyget för Aimetis E3200 välkomst-CD:n
   a. På CD-menyn, välj fliken E3200 Inst.
   b. Tryck på länken E3200 sökverktyg.
   c. Vänta tills verktyget har hittat din E3200.Tryck på **Kopiera Adress**.
   d. Fortsätt klientinstallationen genom att i Registrera Symphonyserver dialog -rutan klistra in adressen till fältet **Adress.**

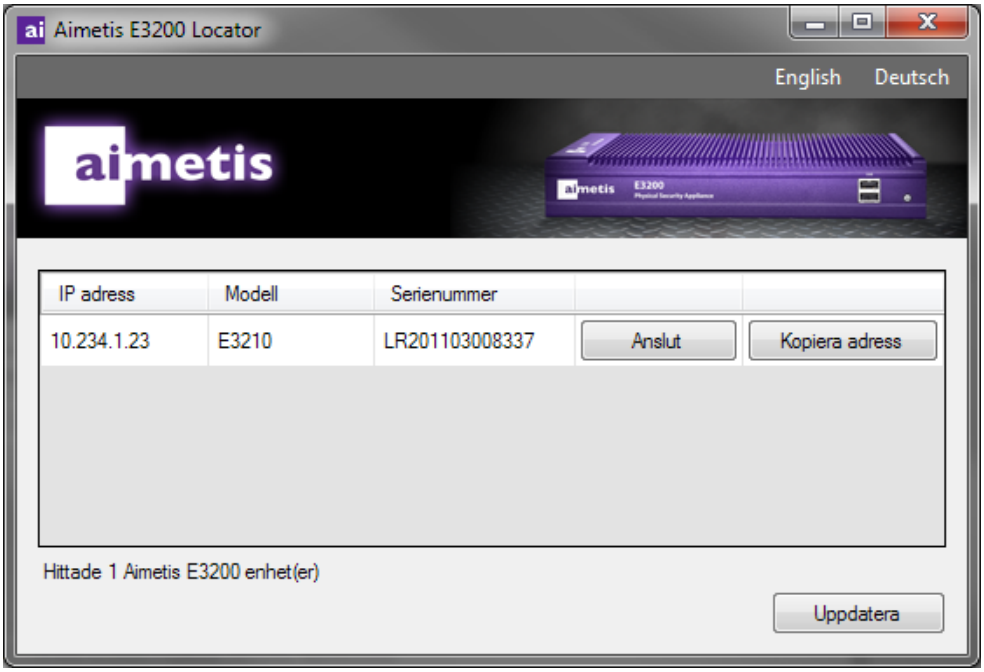

Bild 23: Sökverktyget – Kopiera Adress knappen

2. I fältet **Namn**, anger du ett valfritt namn för att identifiera servern i din Symphony klient. En klient kan ansluta till obegränsat antal servrar eller E3200 maskiner.
3. I fältet **Användare**, fyll i "Admin" och i fältet **Lösenord** ange "Admin" och tryck **OK**. Uppgifterna för inloggningen kan och bör bytas i konfigurationen senare.
4. När klienten anslutit till din server, fortsätt driftsättningen genom att läsa Symphony Client User Guide (ENG) på Aimetis Xnet för mer information kring klienten.

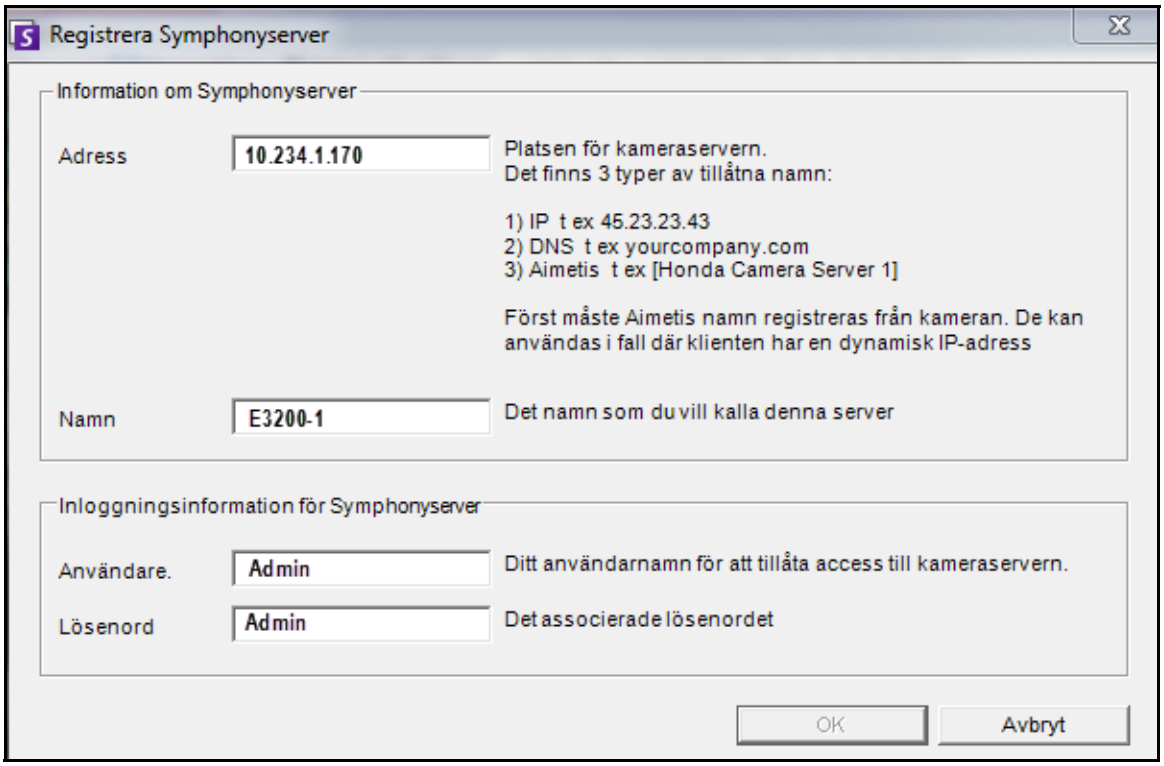

Bild 24: Registrera Symphonyserver –exempel

Steg 6: Säkerhet, underhåll och support

Tabell 3: Säkerhet, underhåll och support

Del	Instruktion
Strömkälla	Matning - 12VDC/5 A max –använd endast medföljande adapter! Anslut din E3200 till ett UPS-skyddat uttag.
Värme	Placera E3200 långt ifrån värmekällor som t.ex. element, ugnar, datorer eller annan värmeutvecklande utrustning.
Vatten/Fukt/ Omgivning	E3200 får ej placeras i fuktiga utrymmen eller nära vätska. Till exempel, om enheten placeras på en yta som svabbas med vatten kommer din E3200 att ta skada. Spill EJ vätska på enheten. När din E3200 flyttas mellan omgivningar med stora temperaturskillnader, anslut inte enheten till elnät direkt. Låt enhet-enanpassa sig till den nya temperaturen i minst 2 timmar. Fuktskador täcks EJ av garantin.
Rengöring	Stäng av och koppla ur din E3200 innan rengöring. Använd EJ kemikalier. En mikrofiberduk är bäst lämpad för att torka av enheten.
Skada/Hårdvarufel/ Saknade delar/Service	Vid konstaterat hårdvarufel, kontakta Aimetis Support (www.aimetis.com/support) för att få ett Return Material Authorization (RMA) nummer. En ersättningsenhet kan vara en ny eller fabriksåterställd begagnad enhet i exakt samma utförande eller av Aimetis bedömd likvärdig produkt. Aimetis garanterar EJ nya ersättningsenheter
Garanti	De formella garantivillkoren, hittar du på engelska på hemsida www.aimetis.com/PSA.

Steg 7: Montering av E3200

- “(Alternativ 1) Placera E3200 på plan yta”
- “(Alternativ 2) Väggmontering”

(Alternativ 1) Placera E3200 på plan yta

Om din E3200 placeras på plan yta, montera de 4 gummifötterna som är inkluderade med enheten. .

- Skruva in gummifötterna i de 4 hålen på enhetens botten.

(Alternativ 2) Väggmontering

Du kan placera din E3200 på en plan yta, men ett väggmonteringskit medföljer för att kunna montera maskinen på vägg.

Din E3200 inkluderar en låda med:

- 2 metallfästen
- 4 småskruvar med integrerad fjäderbricka samt flat bricka för att montera fästena på E3200
- 4 skruvar och 4 plast pluggar för gips eller lättbetong. Om du monterar din E3200 på en trä eller betongvägg, måste du tillhandahålla korrekta skruvar för ändamålet själv.

Krav:

- Phillips skruvmejsel
- Borrmaskin
- Borra något grundare än pluggarna (eller samma storlek för betongankare)

Montera väggfästena på din E3200

Gör följande:

1. Ställ enheten på en plan yta, vänd enheten uppochner med botten uppåt så att Aimetis logo-typen är vänd ifrån dig, således EJ synlig.
2. Placera metallfästet med sidan med två hål, jämsmed E3200. (Sidan som har 3 hål och 2 stora spårade hål vänds mot väggen senare.)

Bild 25: Placera fästet på din E3200 och skruva fast det

3. Använd de små skruvarna med integrerade brickor för att fästa väggfästena i din E3200.

4. Vänd enheten tillbaks så att kylflänsarna är uppåt och du har Aimets logotypen mot dig. Notera att de spårade hålen i väggfästena kommer ligga dikt mot en vägg.

Placera E3200 på en vägg

När enheten monteras på vägg bör du ta hänsyn till hur anslutningarna skall ske till maskinen. T.ex. kommer ju nätverksanslutningen ovanifrån eller underifrån beroende på hur du vänder E3200 enheten på väggen.

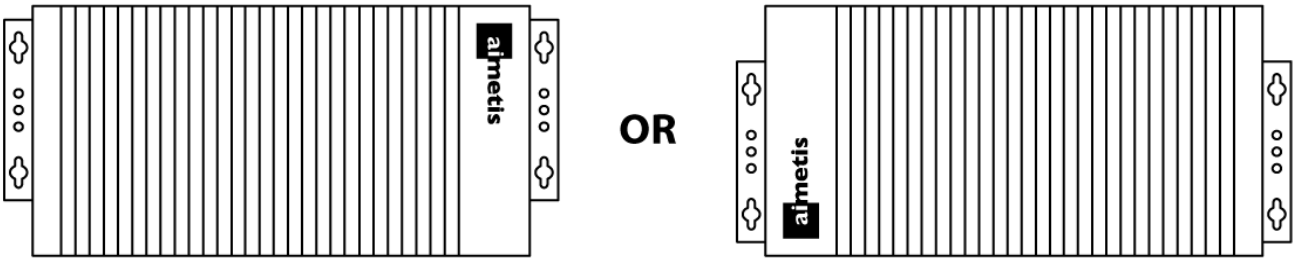

Bild 26: Aimetis logotype på enhetens ovansida

Du kan positionera hålen för skruvarna för din E3200 på två sätt:

- “Använd mallen för att placera din enhet på vägg”
- “Montera maskinen manuellt”

Använd mallen för att placera din enhet på vägg

1. Använd mallen för att placera din enhet på vägg:
2. Placera det medföljande pappret med den uppritade mallen mot väggen du vill installera din E3200.
3. Borra ett hål som är något mindre än plastpluggarna om du monterar i gips eller lättbetong. (för betongankare används exakt storlek). Borra genom centrum på mallens hålmarkeringar. Borra bara så djupt som pluggen / betongankaret är djupt.
4. Hamra försiktigt in pluggen eller ankaret i väggen.
5. Använd handskruvmejsel typ Philips för att skruva in skruvarna i pluggen till ¾”.
6. För din E3200 med de monterade fästena med de spårade hålen över skruvarna. Justera placeringen och skruva åt skruvarna med handmejseln.

Montera maskinen manuellt

1. Placera din E3200 på väggen, använd penna och markera i centrum i spåren för de spårade hålen i väggfästena.
2. Börja borra endast ett hål som är något mindre än plastpluggarna om du monterar i gips eller lättbetong. (för betongankare används exakt storlek). Borra genom centrum på mallens hålmarkeringar. Borra bara så djupt som pluggen / betongankaret är djupt.
3. Hamra försiktigt in pluggen eller ankaret i väggen.
4. Använd handskruvmejsel typ Philips för att skruva in skruven i pluggen till ¾”.
5. Testa placeringen av din E3200 genom att föra det spårade hålet över skruven.
6. Kontrollera de övriga markeringarna att de passar i de spårade hålen innan du borrar de resterande hålen. Om nödvändigt, markera om hålen med pennan.

Steg 8: Appendix: Avancerade funktioner

Symphonytjänster

Detta är en avancerad egenskap. Använd endast detta avsnitt om du är bekant med dess funktion eller i samråd med supporten.

E3200 använder Aimetis Symphony programvara, som i sin tur kör tjänster på servermaskinen. Detta alternativ hämtar status för olika Aimetis Symphony tjänster. Alla tjänsterna måste vara igång för att din **E3200** skall fungera korrekt.

Bild 27: Symphonytjänster

Om en tjänst som listas i kolumnen **Namn** ej har status **Running**, klicka på länken **Starta/Starta** Om brevid den tjänsten.

OBS: Trycker du på **Uppdatera** knappen uppdateras vyn med aktuell status för tjänsterna.

Starta om E3200

Notera att det tar flera minuter för E3200 att starta om och att kamerasystemet kommer vara avstängt under omstarten.

Tryck på **Starta om nu**. Detta startar om din **E3200** enhet. Vänta minst 5 minuter innan du försöker ansluta till maskinen igen.

Bild 28: Starta om systemet

Uppgradera systemet

Detta är en avancerad funktion. Använd endast i samråd med supporten.

När det finns en tillgänglig uppgradering kan du ladda ner den från Aimetis XNet och fjärrupp-datera din **E3200**.

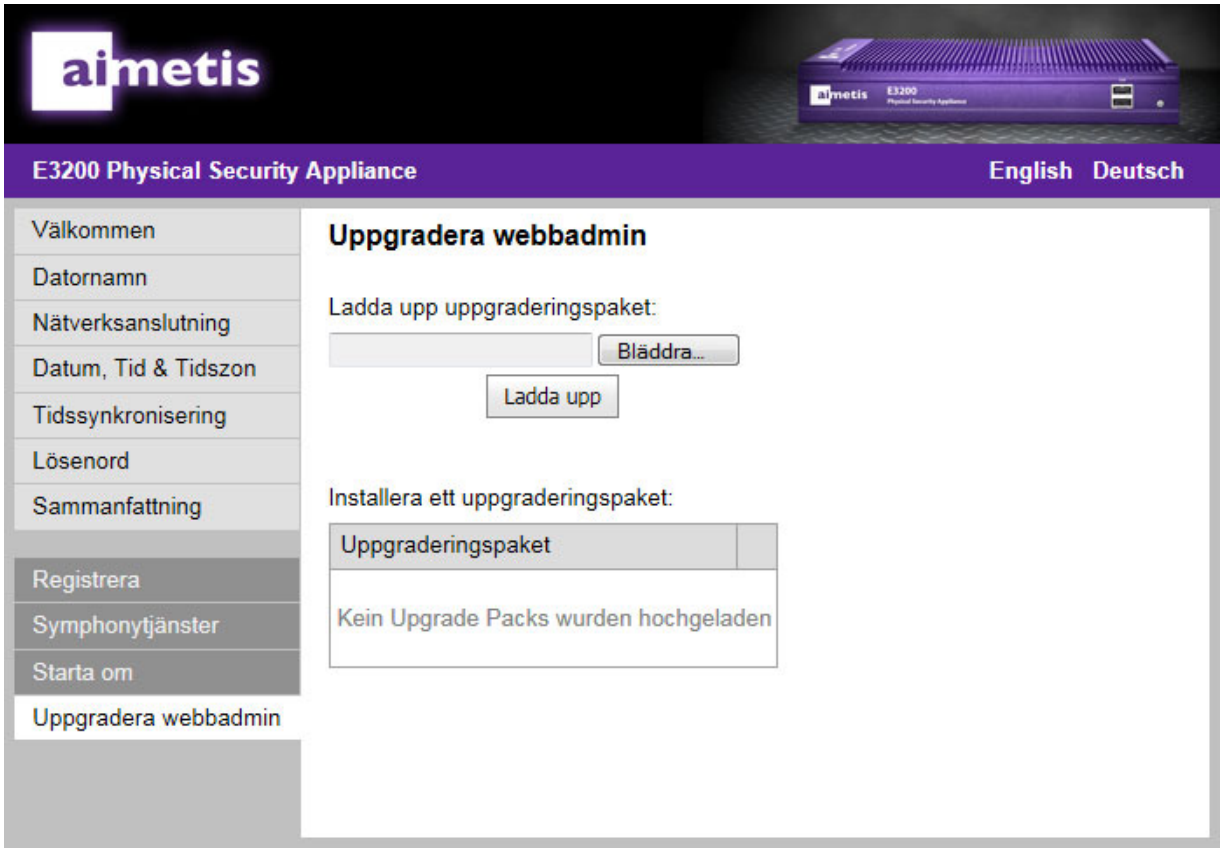

Bild 29: Uppgradera din E3200

1. Säkerställ att du är ansluten till Internet och till din **E3200**.
2. Gå till Aimetis Xnet (http://www.aimetis.com/xnet) och ladda ner ett uppgraderingspaket för E3200. Spara filen på din dator.
3. Tryck **Bläddra** (**Browse**) för att lokalisera ditt nerladdade uppgraderingspaket.
4. Tryck **Ladda upp** (**Upload**). Filnamnet visas i **Uppgraderingspaket** kolumnen.
5. Tryck på länken **Installera** Följ instruktionerna på skärmen. Notera att instruktionerna kan visas på engelska.

Svenska

Ingångar/Utgångar

När du vill ansluta produkter som skall styras med digitala relästyrningar skall dessa anslutas enligt kopplingsbilden nedan. E3200 har endast digitala reläslutningar och digitala ingångar. Mer information kring detta hittas i “Aimetis Symphony Administration and Analytics Guide” som kan laddas ner på Aimetis XNet.

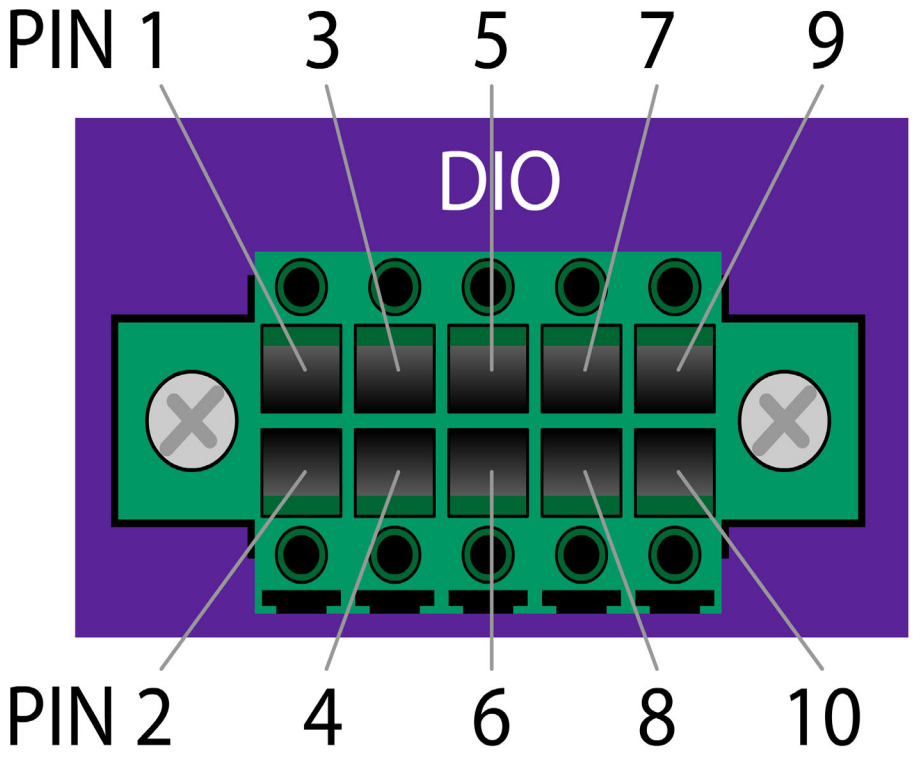

Bild 30: DIO

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

Copyright © 2011 Aimetis Inc. All rights reserved.
This guide is for informational purposes only.
AIMETIS MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT.
Complying with all applicable copyright laws is the responsibility of the user. Without limiting the rights under copyright, no part of this document may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), or for any purpose, without the express written permission of Aimetis Corp. Aimetis may have patents, patent applications, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights covering subject matter in this document. Except as expressly provided in any written license agreement from Aimetis, the furnishing of this document does not give you any license to these patents, trademarks, copyrights, or other intellectual property. Aimetis and Aimetis Symphony are either registered trademarks or trademarks of Aimetis Corp. in the United States and/or other countries.

Copyright © 2011 Aimetics Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Dieses Handbuch wurde ausschließlich für Informationszwecke erstellt.
FÜR DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT GEWÄHRT AIMETIS WEDER AUSDRÜCKLICHE NOCH STILLSCHWEIGENDE ODER GESETZLICHE GARANTIEN.
Der Benutzer ist für die Einhaltung sämtlicher Urheberrechte selbst verantwortlich. Ohne die im Copyright festgelegten Rechte einzuschränken, darf kein Teil dieses Dokuments für Zwecke jeglicher Art ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Aimetis Corp. vervielfältigt, gespeichert, in ein Datenabfragesystem importiert oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln dies geschieht (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder auf andere Weise). Aimetis kann Patente oder anhängige Patentanmeldungen, Marken, Urheberrechte oder andere geistige Eigentumsrechte in Bezug auf den Inhalt dieses Dokuments besitzen. Mit der Bereitstellung dieses Dokuments sind keinerlei Lizenzrechte für diese Patente, Marken, Urheberrechte oder andere geistige Eigentumsrechte verbunden, außer wenn eine ausdrückliche schriftliche Lizenzvereinbarung mit Aimetis vorliegt. Aimetis und Aimetis Symphony sind in den USA und/oder in anderen Ländern entweder eingetragene Marken oder Marken der Aimetis Corp.

Copyright © 2011 Aimetis Inc. Todos los derechos reservados.
Esta guía es para efectos informativos únicamente.
AIMETIS NO HACE GARANTÍAS, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O REGLAMENTARIAS RELACIONADAS CON LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.
La responsabilidad del usuario es cumplir todas las leyes aplicables sobre derechos de autor. Sin ánimo de limitar los recursos derivados de los derechos de autor, ninguna parte de este documento podrá reproducirse, almacenarse o introducirse en un sistema de recuperación, o bien transmitirse en cualquier formato o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros), o para cualquier otro propósito, sin el consentimiento previo por escrito de Aimetis Corp. Aimetis puede tener patentes, aplicaciones de patentes, marcas comerciales, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual aplicables al objeto de este documento A no ser que se especifique lo contrario en un acuerdo de licencia por escrito de Aimetis, la entrega de este documento no le proporciona ninguna licencia a dichas patentes, marcas comerciales, derechos de autor o propiedad intelectual.Aimetis y Aimetis Symphony son marcas comerciales o marcas registradas de Aimetis Corp. en los Estados Unidos y/o en otros países.

Copyright © 2011 Aimetis Inc. Tous droits réservés.
Ce guide est fourni à titre informatif uniquement.
AIMETIS N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE, QUANT AUX INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT.
Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'observer les lois applicables relatives aux droits d'auteur. Sans limitation des droits issus des droits d'auteur, aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée ou incluse dans un système de récupération de données ni transmise, à quelque fin, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre) sans la permission expresse écrite d'Aimetis Corp. Les produits mentionnés dans ce document peuvent faire l'objet de brevets, de dépôts de brevets en cours, de marques, de droits d'auteur ou d'autres droits de propriété intellectuelle d'Aimetis. Sauf indication expresse contraire dans un contrat de licence écrit d'Aimetis, la fourniture de ce document n'a pas pour effet de vous concéder une licence sur ces brevets, marques, droits d'auteur ou autres droits de propriété intellectuelle.Aimetis et Aimetis Symphony sont soit des marques déposées soit des marques de commerce d'Aimetis Corp. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Copyright © 2011 Aimetis Inc. Todos os direitos reservados.
Este guia serve apenas para informações.
AIMETIS NÃO FORNECE NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA QUANTO ÀS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO.
O cumprimento de todas as leis pertinentes de direitos autorais é de responsabilidade do usuário. Sem limitar os direitos sob o direito autoral, nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, armazenada ou inserida em um sistema de recuperação de dados ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro) ou para qualquer fim, sem a permissão expressa da Aimetis Corp. A Aimetis pode deter as patentes, as solicitações de patentes, as marcas comerciais, os direitos autorais ou outras propriedades intelectuais pertinentes ao objeto deste documento. Salvo expressamente disposto em qualquer contrato de licença escrito da Aimetis, o fornecimento deste documento não confere a você qualquer licença em relação a essas patentes, marcas comerciais, direitos autorais ou outras propriedades intelectuais. Aimetis e Aimetis Symphony são marcas registradas da Aimetis Corp. nos Estados Unidos e/ou outros países.

Upphovsrättsskyddat © 2011 Aimetis Inc.

Denna guide är endast utformad i informativt syfte.

AIMETIS UTFÄRDAR INGA GARANTIER PÅ INNEHÅLLET I DOKUMENTET, VARKEN UTTALAT ELLER UNDERFÖRSTÅTT.

Det är underställt användaren att följa samtliga upphovsrättslagar. Utan att begränsa rättigheterna i upphovsrättsskyddet, får ingen del av detta dokument omproduceras, lagras i en informationsdatabas eller sändas i någon form på något sätt (elektroniskt, mekaniskt, fotokopierat, inspelat etc.) ,för något syfte utan ett skriftligt godkännande från Aimetis Corp.

Aimetis kan inneha patent, patentansökningar, varumärken, upphovsrätt eller andra intellektuella ägodelar som behandlas i detta dokument. Förutom eventuella medgivanden som ges skriftligen av Aimetis Corp. ger tillåten användning av detta dokument ingen licensrättighet till varken patent, patentansökningar, varumärken, upphovsrätter eller annan intellektuell ägodel.

Aimetis och Aimetis Symphony är antingen registrerade varumärken eller varumärken som ägs utav Aimetis Corp i USA och/eller andra länder.